

**Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din r-ul Nisporeni. Partea 1 si
Partea 2**

denumirea	valoare fara tva	tva	valoare cu tva
deviz 1. 2-0-1 Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)	12 859 813,10	2 571 962,62	15 431 775,72
deviz 2. 2-1-1 Solutii tehnologice (03/25-A-1-TH)	674 166,32	134 833,26	808 999,58
deviz 3. 2-2-1 Solutii constructive (03/25-B-1-TH)	54 545,75	10 909,15	65 454,90
deviz 4. 2-2-2 Solutii tehnologice (03/25-B-1-TH)	603 113,94	120 622,79	723 736,73
deviz 5 2-2-3 Alimentarea cu energie electrica (03/25-B-AEE)	323 863,68	64 772,74	388 636,42
deviz 6. 2-2-4 Amenajarea teritoriului (03/25-B-PG)	260 976,63	52 195,33	313 171,96
deviz 7 2-3-1 Solutii constructive (03/25-C-1-CBA)	594 976,22	118 995,25	713 971,47
deviz 8 2-3-2 Solutii tehnologice (03/25-C-1-TH)	452 343,19	90 468,64	542 811,83
deviz 9. 2-3-3 Montare rezervoare supraterane de apa V=650 m3 (03/25-C-1-TH)	9 816 804,80	1 963 360,96	11 780 165,76
deviz 10. 2-3-4 Amenajarea teritoriului (03/25-C-PG)	400 320,41	80 064,08	480 384,49
deviz 11. 2-4-1 Solutii constructive (03/25-D-1-CBA)	165 112,35	33 022,47	198 134,82
deviz 12. 2-4-2 Solutii tehnologice (03/25-D-1-TH)	331 425,91	66 285,18	397 711,09
deviz 13. 2-4-3 Montare rezervoare supraterane de apa V=100 m3 (03/25-D-1-TH)	1 507 880,00	301 576,00	1 809 456,00
deviz 14. 2-4-4 Amenajarea teritoriului (03/25-D-PG)	229 506,84	45 901,37	275 408,21
deviz 15. 2-5-1 Solutii constructive (03/25-E-1-CBA)	157 474,08	31 494,82	188 968,90
deviz 16. 2-5-2 Solutii tehnologice (03/25-E-1-TH)	476 711,68	95 342,34	572 054,02
deviz 17. 2-5-3 Montare rezervoare supraterane de apa V=50 m3 (03/25-E-1-TH)	759 000,00	151 800,00	910 800,00
deviz 18. 2-5-4 Amenajarea teritoriului (03/25-E-PG)	214 918,72	42 983,74	257 902,46
deviz 19. 2-6-1 Solutii constructive (03/25-F-1-CBA)	157 474,48	31 494,89	188 969,37
deviz 20. 2-6-2 Solutii tehnologice (03/25-F-1-TH)	474 275,01	94 855,00	569 130,01
deviz 21. 2-6-3 Montare rezervoare supraterane de apa V=50 m3 (03/25-F-1-TH)	759 000,00	151 800,00	910 800,00
deviz 22. 2-6-4 Amenajarea teritoriului (03/25-F-PG)	495 761,28	99 152,26	594 913,54
deviz 23. 2-7-1 Solutii tehnologice (03/25-G-1-TH)	388 818,02	77 763,60	466 581,62
deviz 24. 2-8-1 Solutii tehnologice (03/25-H-1-TH)	198 015,03	39 603,01	237 618,04
deviz 25. 2-9-1 Solutii tehnologice (03/25-I-1-TH)	214 581,86	42 916,37	257 498,23
deviz 26. 2-10-1 Solutii constructive (03/25-J-1-CBA)	159 813,41	31 962,69	191 776,10
deviz 27. 2-10-2 Solutii tehnologice (03/25-J-1-TH)	733 662,71	146 732,54	880 395,25
deviz 28. 2-10-3 Amenajarea teritoriului (03/25-J-PG)	198 516,98	39 703,39	238 220,37
deviz 29. 2-11-1 Solutii constructive (03/25-K-1-CBA)	157 474,48	31 494,89	188 969,37
deviz 30. 2-11-2 Solutii tehnologice (03/25-K-1-TH)	382 661,57	76 532,31	459 193,88
deviz 31. 2-11-3 Montare rezervoare supraterane de apa V=50 m3 (03/25-K-1-TH)	759 000,00	151 800,00	910 800,00
deviz 32. 2-11-4 Amenajarea teritoriului (03/25-K-PG)	191 255,98	38 251,19	229 507,17
deviz 33. 2-12-1 Solutii tehnologice (03/25-L-1-TH)	145 057,06	29 011,41	174 068,47
deviz 34. 2-13-1 Solutii constructive (03/25-M-1-CBA)	135 783,11	27 156,62	162 939,73
deviz 35. 2-13-2 Solutii tehnologice (03/25-M-1-TH)	713 838,58	142 767,72	856 606,30
deviz 36. 2-13-3 Amenajarea teritoriului (03/25-M-PG)	194 037,67	38 807,53	232 845,20
deviz 37. p2. 2-0-2 Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)	4 222 410,43	844 482,09	5 066 892,52
deviz 38. p2. 2-14-1 Solutii constructive (03/25-N-1-TH)	54 545,75	10 909,15	65 454,90
deviz 39. p2. 2-14-2 Solutii tehnologice (03/25-N-1-TH)	256 531,82	51 306,36	307 838,18
deviz 40. p2 2-14-3 Alimentarea cu energie electrica (03/25-N-AEE)	211 851,82	42 370,36	254 222,18
deviz 41. p2. 2-14-4 Amenajarea teritoriului (03/25-N-PG)	144 999,26	28 999,86	173 999,12
deviz 42. p2. 2-15-1 Solutii constructive (03/25-O-1-TH)	54 624,07	10 924,81	65 548,88
deviz 43. p2. 2-15-2 Solutii tehnologice (03/25-O-1-TH)	217 587,56	43 517,51	261 105,07

deviz 44. p2. 2-15-3 Solutii constructive (03/25-O-2-CBA)	298 772,76	59 754,54	358 527,30
deviz 45. p2. 2-15-4 Solutii tehnologice (03/25-O-2-TH)	402 338,49	80 467,70	482 806,19
deviz 46. p2. 2-15-5 Montare rezervoare supraterane de apa V=150 m3 (03/25-O-2-TH)	2 261 212,80	452 242,56	2 713 455,36
deviz 47. p2. 2-15-6 Alimentarea cu energie electrica (03/25-O-AEE)	230 873,75	46 174,75	277 048,50
deviz 48. p2. 2-15-7 Amenajarea teritoriului (03/25-O-PG)	397 709,72	79 541,94	477 251,66
deviz 49. p2. 2-16-1 Solutii constructive (03/25-P-1-CBA)	159 813,41	31 962,69	191 776,10
deviz 50. p2. 2-16-2 Solutii tehnologice (03/25-P-1-TH)	741 702,95	148 340,59	890 043,54
	45 996 955,44	9 199 391,09	55 196 346,53

**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)

Digitally signed by Golban Teodor
Date: 2026.01.27 18:20:08 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



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

Valoarea de deviz 15 431 775,72 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	220,2500	1 492,60 0,00	328 744,98 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,4000	1 866,60 0,00	11 946,24 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	37,0000	455,00 455,00	16 835,00 16 835,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	20,6200	1 621,79 0,00	33 441,38 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,7200	2 029,61	1 461,32

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	m3		0,00	0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 540,5400	13,41 0,00	47 461,05 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	21,3400	247,03 25,20	5 271,64 537,74
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	69,6200	553,40 81,90	38 527,45 5 701,85
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	4 423,6000	31,81 25,20	140 705,89 111 474,72
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6 266,0000	21,70 21,70	135 972,20 135 972,20
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6 266,0000	54,50 52,50	341 497,00 328 965,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	163,9900	490,50 0,00	80 437,05 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	163,9900	1 560,40 617,40	255 890,04 101 247,44

1	2	3	4	5	6	7
14	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor din beton armat 2100x120x120x100 mm pentru pichetarea traseului cu marcarea retelelor	buc	194,0000	249,37 46,20	48 377,78 8 962,80
		Total	lei			1 486 569,02
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 486 569,02 709 696,75
		1.2. Camine elemente prefabricate				
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	84,1650	1 685,91 674,80	141 894,75 56 794,57
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	61,0000	1 666,67 0,00	101 666,87 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	61,0000	1 166,67 0,00	71 166,87 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	61,0000	1 666,67 0,00	101 666,87 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-15-1	buc	61,0000	1 666,67 0,00	101 666,87 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	105,0000	375,00 0,00	39 375,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	37,0000	441,67 0,00	16 341,79 0,00
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	118,0500	1 789,55 618,80	211 256,15 73 049,34

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-20	buc	37,0000	2 916,67 0,00	107 916,79 0,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	37,0000	1 750,00 0,00	64 750,00 0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	95,0000	2 166,67 0,00	205 833,65 0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-20- 1	buc	37,0000	2 916,67 0,00	107 916,79 0,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	171,0000	375,00 0,00	64 125,00 0,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	69,0000	441,67 0,00	30 475,23 0,00
29	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	2 525,8400	45,00 0,00	113 662,80 0,00
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	194,4000	64,24 8,40	12 487,71 1 632,96
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	510,7200	64,24 8,40	32 807,24 4 290,02
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	39,0000	2 250,00 0,00	87 750,00 0,00
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	1,9500	2 109,49	4 113,51

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100			584,52	1 139,81
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	59,0000	1 650,00 0,00	97 350,00 0,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 69 buc)	kg	954,9600	55,00 0,00	52 522,80 0,00
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 29 buc)	kg	870,0000	55,00 0,00	47 850,00 0,00
37	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	208,0000	17,50 17,50	3 640,00 3 640,00
38	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (188 buc x 0.2m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	37,6000	244,13 27,30	9 179,17 1 026,48
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (20 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	4,0000	389,64 27,30	1 558,54 109,20
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	133,7600	54,69 24,50	7 314,92 3 277,12
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	94,0000	693,91 140,70	65 227,30 13 225,80
42	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de	buc	10,0000	720,78	7 207,85

1	2	3	4	5	6	7
		protectie cu diametrele: 250 mm K=0,6940			146,71	1 467,13
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 667,5300	169,56 61,60	282 753,02 102 719,82
44	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	1 904,5600	37,46 7,00	71 346,76 13 331,92
45	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	29,5000	642,30 69,30	18 947,85 2 044,35
46	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	14,7500	1 952,41 406,00	28 797,99 5 988,50
		<i>Total</i>	lei			2 310 570,09
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				2 310 570,09 283 737,02
		1.3. Camine monolite				
47	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	2,8000	1 798,89 364,00	5 036,89 1 019,20
48	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	15,6000	1 846,84 395,50	28 810,71 6 169,80

1	2	3	4	5	6	7
49	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	161,6000	35,43 4,90	5 725,26 791,84
50	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofirol etc.)=1,0300	m2	101,4400	200,85 112,70	20 373,99 11 432,26
51	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	4,0000	1 329,40 60,55	5 317,60 242,20
52	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	8,0000	1 380,07 52,50	11 040,56 420,00
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,8000	1 700,77 742,00	1 360,62 593,60
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	20,0000	375,00 0,00	7 500,00 0,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	8,0000	441,67 0,00	3 533,36 0,00
56	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7200	2 031,46 539,00	1 462,65 388,08
57	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	4,0000	2 250,00 0,00	9 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2000	2 108,95 584,50	421,79 116,90
59	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,0000	1 650,00 0,00	6 600,00 0,00
60	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	136,6400	55,00 0,00	7 515,20 0,00
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	98,3500	169,56 61,60	16 676,62 6 058,36
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	130,0200	37,46 7,00	4 870,68 910,14
63	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,0000	642,30 69,30	1 284,60 138,60
64	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,0000	1 952,57 406,00	1 952,57 406,00
		<i>Total</i>	lei			138 483,10
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				138 483,10 28 686,98
		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	1,0000	8 224,90 3 955,70	8 224,90 3 955,70

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	28,0000	1 998,17 506,80	55 948,86 14 190,40
67	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	28,0000	423,55 79,94	11 859,36 2 238,32
68	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	19,0000	1 401,40 107,10	26 626,57 2 034,90
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: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	19,0000	426,49 79,94	8 103,22 1 518,86
70	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	3 309,0000	279,14 39,76	923 689,32 131 565,84
71	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	744,0000	209,79 39,76	156 083,39 29 581,44
72	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024,	m	572,0000	201,49 19,46	115 251,99 11 131,12

1	2	3	4	5	6	7
		specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				
73	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	10,0000	$\frac{201,49}{19,46}$	$\frac{2\,014,90}{194,60}$
74	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	18,0000	$\frac{1\,401,36}{107,10}$	$\frac{25\,224,41}{1\,927,80}$
75	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	18,0000	$\frac{356,09}{79,94}$	$\frac{6\,409,69}{1\,438,92}$
76	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	5 936,0000	$\frac{145,61}{12,74}$	$\frac{864\,337,99}{75\,624,64}$
77	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	579,0000	$\frac{174,75}{12,74}$	$\frac{101\,182,86}{7\,376,46}$
78	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	14,0000	$\frac{1\,401,41}{107,10}$	$\frac{19\,619,72}{1\,499,40}$
79	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	14,0000	$\frac{329,30}{79,94}$	$\frac{4\,610,23}{1\,119,16}$

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 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	6,0000	$\frac{1\,401,28}{107,10}$	$\frac{8\,407,71}{642,60}$
81	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	6,0000	$\frac{374,37}{79,94}$	$\frac{2\,246,21}{479,64}$
82	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	28,0000	$\frac{1\,401,36}{107,10}$	$\frac{39\,238,11}{2\,998,80}$
83	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	28,0000	$\frac{312,02}{79,94}$	$\frac{8\,736,46}{2\,238,32}$
84	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,0000	$\frac{8\,224,90}{3\,955,70}$	$\frac{16\,449,80}{7\,911,40}$
85	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m	29,0000	$\frac{1\,737,98}{506,80}$	$\frac{50\,401,28}{14\,697,20}$
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	29,0000	$\frac{311,65}{79,94}$	$\frac{9\,037,90}{2\,318,26}$
87	GD59C2	Pozarea conductei de protectie,	m	38,0000	$\frac{1\,737,98}{506,80}$	$\frac{66\,043,06}{14\,697,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm			506,80	19 258,40
88	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	38,0000	307,97 79,94	11 702,97 3 037,72
89	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	7 378,0000	109,67 12,74	809 150,42 93 995,72
90	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	2 516,0000	124,53 12,74	313 329,18 32 053,84
91	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	663,0000	152,57 12,74	101 156,66 8 446,62
92	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	1 977,0000	77,70 3,78	153 605,09 7 473,06
93	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	19 049,0000 0	0,61 0,29	11 562,75 5 467,07
94	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	4 635,0000	0,91 0,43	4 236,39 2 011,59

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru 110-140 mm				
95	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 649,000 0	6,80 2,80	86 013,20 35 417,20
96	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 115,0000	11,15 4,90	79 332,25 34 863,50
97	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 100,0000	14,10 5,60	57 810,00 22 960,00
98	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	13,6500	92,40 92,40	1 261,26 1 261,26
99	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	21,0000	2 032,46 399,00	42 681,62 8 379,00
100	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	73,5000	200,80 112,70	14 758,64 8 283,45
101	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	19,0000	335,91 56,70	6 382,32 1 077,30
102	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	19,0000	590,28 40,60	11 215,24 771,40

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
103	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	10,0000	400,86 84,00	4 008,62 840,00
104	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	10,0000	590,28 40,60	5 902,75 406,00
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	56,0000	332,68 70,00	18 629,80 3 920,00
106	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	56,0000	351,31 40,60	19 673,15 2 273,60
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	78,0000	320,89 70,00	25 029,29 5 460,00
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	78,0000	318,63 40,60	24 853,37 3 166,80
109	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	15,0000	222,07 56,00	3 331,12 840,00
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	15,0000	288,54 40,60	4 328,03 609,00
111	GD53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	412,50 56,70	1 237,50 170,10
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa	buc	65,0000	353,71	22 991,36

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabila PE100 SDR11 D90			70,00	4 550,00
113	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	110,0000	346,14 70,00	38 075,21 7 700,00
114	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	20,0000	239,75 56,00	4 795,00 1 120,00
115	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	12,4700	2 032,48 399,00	25 345,01 4 975,53
116	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,0000	827,52 113,40	1 655,05 226,80
117	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	6,0000	2 114,44 113,40	12 686,62 680,40
118	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	4,0000	747,56 113,40	2 990,25 453,60
119	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	13,0000	2 469,28 113,40	32 100,64 1 474,20
120	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	34,0000	648,25 113,40	22 040,50 3 855,60
121	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0000	591,08 84,00	591,08 84,00
122	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11	buc	1,0000	1 848,95	1 848,95

1	2	3	4	5	6	7
		D110			84,00	84,00
123	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	4,0000	649,56 70,00	2 598,25 280,00
124	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,0000	539,22 70,00	4 313,76 560,00
125	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,0000	403,38 70,00	3 227,00 560,00
126	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	18,0000	361,29 70,00	6 503,19 1 260,00
127	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	38,0000	526,68 70,00	20 013,68 2 660,00
128	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0000	676,91 70,00	676,91 70,00
129	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	15,0000	638,20 70,00	9 573,00 1 050,00
130	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	10,0000	681,78 70,00	6 817,82 700,00
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	24,0000	638,20 70,00	15 316,80 1 680,00
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	5,0000	395,88 56,00	1 979,38 280,00
133	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	3,0000	508,24 56,00	1 524,71 168,00
134	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	7,0000	2 832,25 269,50	19 825,75 1 886,50
135	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune,	buc	7,0000	2 134,40 269,50	14 940,78 1 886,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind DN100/80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200				
136	SA29C	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	1,0000	2 469,13 269,50	2 469,13 269,50
137	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	18,0000	2 375,89 241,50	42 766,00 4 347,00
138	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	1,0000	1 922,00 241,50	1 922,00 241,50
139	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	4,0000	2 197,58 241,50	8 790,32 966,00
140	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN20 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc	1,0000	1 513,22 217,00	1 513,22 217,00
141	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc	30,0000	1 495,20 217,00	44 855,97 6 510,00
142	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65/50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc	2,0000	943,29 217,00	1 886,58 434,00
143	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc	3,0000	1 354,42 217,00	4 063,26 651,00
144	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN80	buc	4,0000	1 446,72 62,30	5 786,87 249,20
145	AcA26A	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	4,0000	1 470,00 62,30	5 879,98 249,20
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse	buc	4,0000	1 853,39	7 413,55

1	2	3	4	5	6	7
		DN80 L=600 mm			62,30	249,20
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc	4,0000	1 290,00 62,30	5 159,98 249,20
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,0000	1 516,24 62,30	1 516,24 62,30
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	6,0000	1 414,56 62,30	8 487,39 373,80
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/65	buc	1,0000	1 352,56 62,30	1 352,56 62,30
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc	6,0000	1 358,39 62,30	8 150,32 373,80
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc	14,0000	950,00 62,30	13 299,93 872,20
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,0000	939,09 62,30	939,09 62,30
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	16,0000	4 188,32 62,30	67 013,04 996,80
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	23,0000	2 791,23 62,30	64 198,40 1 432,90
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	33,0000	2 238,39 62,30	73 866,75 2 055,90
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	65,0000	1 457,50 62,30	94 737,18 4 049,50
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN20, pana cauciucata	buc	3,0000	1 457,50 62,30	4 372,49 186,90
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	13,0000	1 342,04 62,30	17 446,46 809,90
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de	buc	26,0000	1 965,36	51 099,49

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire DN50 PN16			62,30	1 619,80
161	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	9,0000	332,67 70,00	2 994,07 630,00
162	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	9,0000	351,31 40,60	3 161,77 365,40
163	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 217 proiect 03/25-AE Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	9,0000	5 826,96 38,50	52 442,67 346,50
164	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	20,0000	320,89 70,00	6 417,77 1 400,00
165	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	20,0000	315,34 40,60	6 306,74 812,00
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 218 proiect 03/25-AE Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	20,0000	3 131,64 38,50	62 632,74 770,00
167	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	222,08 56,00	222,08 56,00
168	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	285,24 40,60	285,24 40,60
169	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 219 proiect 03/25-AE Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 477,74 38,50	2 477,74 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 289 297,28
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				5 289 297,28 689 421,74
		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	2 100,0000	55,68 20,30	116 928,00 42 630,00
171	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	73,5000	341,99 112,00	25 136,08 8 232,00
172	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	110,2500	745,09 80,50	82 146,22 8 875,16
173	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	213,1500	758,20 80,50	161 610,46 17 158,54
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,5150	16 499,42 0,00	8 497,20 0,00
175	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	735,0000	291,37 11,20	214 156,95 8 232,00
176	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2210	16 539,37 0,00	3 655,20 0,00
177	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	735,0000	201,48 8,40	148 087,80 6 174,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			760 217,91
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				760 217,91 91 301,70
		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	341,2500	745,09 80,50	254 262,01 27 470,66
179	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	409,5000	758,20 80,50	310 482,87 32 964,75
		<i>Total</i>	lei			564 744,88
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm Inclusiv salariu				564 744,88 60 435,41
		1.7. Restabilirea trotuar din asfalt b= 700 mm				
180	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	220,0000	55,68 20,30	12 249,60 4 466,00
181	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,0800	342,03 112,00	1 053,44 344,96
182	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	7,7000	758,21 80,50	5 838,22 619,85
183	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,0390	16 451,28 0,00	641,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
184	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	77,0000	201,48 8,40	15 514,05 646,80
		<i>Total</i>	lei			35 296,91
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				35 296,91 6 077,61
		1.8. Restabilirea drumului din beton b= 700 mm				
185	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	130,0000	55,68 20,30	7 238,40 2 639,00
186	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	8,1900	695,40 295,40	5 695,34 2 419,34
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	4,5500	745,07 80,49	3 390,06 366,24
188	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	11,3800	758,19 80,50	8 628,18 916,09
189	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2	45,5000	613,08 48,30	27 894,99 2 197,65
		<i>Total</i>	lei			52 846,97
		Total Restabilirea drumului din beton b= 700 mm				52 846,97 8 538,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.9. Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm				
190	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (+20%)	m2	54,6000	25,20 25,20	1 375,92 1 375,92
191	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	4,5500	574,64 80,49	2 614,61 366,24
192	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	5,4600	758,17 80,50	4 139,60 439,53
193	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat rezultate din demontari, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	54,6000	115,62 41,72	6 312,70 2 277,94
		<i>Total</i>	lei			14 442,83
		Total Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm Inclusiv salariu				14 442,83 4 459,63
		<i>Total</i>	lei			10 652 468,9 9
		CAS	24 %			451 765,24
		Cheltuieli de transport	4 %			282 109,19
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			141 054,59
		<i>Total CD</i>				11 527 398,0 1
		Cheltuieli de regie	8 %			922 191,85
		<i>Total cu CR</i>				

1	2	3	4	5	6	7
						12 449 589,8 6
		<i>Beneficiu</i>	3 %			373 487,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 823 077,5 7 1 882 355,16
		2. Lucrari de montare				
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN80	buc	2,0000	658,38 62,30	1 316,77 124,60
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN80	buc	2,0000	658,38 62,30	1 316,77 124,60
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc	2,0000	374,16 62,30	748,33 124,60
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc	2,0000	649,16 62,30	1 298,33 124,60
		<i>Total</i>	lei			4 680,20
		<i>CAS</i>	24 %			119,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			167,27
		<i>Cheltuieli de aprovizionare=depozitare</i>	2 %			83,64
		<i>Total CD</i>				5 050,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			299,04
		<i>Total cu CR</i>				5 349,77
		<i>Beneficiu</i>	3 %			160,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 510,27 498,40
		3. Utilaj				
198		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	2,0000	7 056,67 0,00	14 113,34 0,00
199		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	2,0000	1 371,25 0,00	2 742,50 0,00
200		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	2,0000	5 628,33 0,00	11 256,66 0,00
201		Filtru impuritati din fonta cu	buc	2,0000	1 371,25	2 742,50

1	2	3	4	5	6	7
		flanse DN 80 PN10/16			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			30 855,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			370,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 225,26

		Total	lei	12 859 813,10
		TVA	20 %	2 571 962,62
		15 431 775,72		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		1 882 853,56		

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 №

deviz 1. 2-0-1 Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)

Valoarea de deviz 15 431 775,72 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei

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

Manopera :

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

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,102	3,00	42,30
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	103,635	1 920,00	198 979,20
3.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	76,328	1 980,00	151 129,44
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,874	460,00	24 782,04
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,641	500,00	2 320,50
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	36,225	460,00	16 663,50
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	35,831	460,00	16 482,26
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	320,00	12,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,403	320,00	12 928,96
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,273	320,00	87,36
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,075	320,00	664,00
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	71,360	460,00	32 825,60
13.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate	m3	597,882	450,00	269 046,90

		fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
14.	1421102209625	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	5,965	320,00	1 908,80
15.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	841,308	460,00	387 001,68
16.	1421402206493	Piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	7,158	460,00	3 292,68
17.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,273	1 780,00	485,94
18.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	8,190	1 780,00	14 578,20
19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 192,000	3,60	11 491,20
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,360	5 650,00	2 034,00
21.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,540	5 650,00	3 051,00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,822	5 650,00	4 644,30
23.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,360	5 650,00	2 034,00
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	35,386	260,00	9 200,36
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	4,424	5 650,00	24 995,60
26.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	125,00	0,12
27.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	705,120	55,00	38 781,60
28.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	13,260	65,00	861,90
29.	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	3,030	340,83	1 032,71
30.	222456712335	Cot electrosudabil 90° PE100 D63	buc	5,050	229,58	1 159,38
31.	222456713171	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	4,000	820,83	3 283,32
32.	222456713172	Cot fonta cu flanse D. 80 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	4,000	788,33	3 153,32
33.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	16,480	202,50	3 337,20
34.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	100,940	226,67	22 880,07
35.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	66,950	249,17	16 681,94
36.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	29,870	483,33	14 437,07
37.	2236985213319	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/65	buc	1,000	694,17	694,17
38.	2236985213320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	6,000	700,00	4 200,00
39.	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	6,000	758,33	4 549,98
40.	2236985213322	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,000	860,00	860,00
41.	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	14,000	575,83	8 061,62
42.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	57,642	24,30	1 400,70
43.	2320166200676	White spirit	kg	0,592	40,00	23,68
44.	2320187315789	Decofrol	kg	0,500	25,00	12,50
45.	23203226000401	Bitum	t	0,798	15 800,00	12 608,40
46.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,596	16,80	77,21
47.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	652,769	15,80	10 313,75
48.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	287,300	16,80	4 826,64
49.	2320322600374	Citom	kg	5,304	180,00	954,72

50.	2345645604102	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	2,000	1 371,25	2 742,50
51.	2345645604111	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	2,000	1 371,25	2 742,50
52.	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	2,000	5 628,33	11 256,66
53.	2345645605972	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	2,000	7 056,67	14 113,34
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	41,547	36,00	1 495,70
55.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 424,206	43,33	61 710,85
56.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,404	85,00	119,34
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	124,644	36,00	4 487,18
58.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 412,704	134,33	189 768,52
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	186,00	3 918,46
61.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	6,984	420,00	2 933,28
62.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	25 578,720	5,00	127 893,60
63.	2513736601000	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	58,257	45,63	2 658,27
64.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	56,034	31,50	1 765,08
65.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	196,889	36,50	7 186,46
66.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	62,893	45,63	2 869,82
67.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	76,629	43,50	3 333,36
68.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	39,488	206,46	8 152,69
69.	2521216700500250	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	4,201	345,00	1 449,34
70.	2521216701000219	Teava din otel 219x7.0 mm	m	89,284	1 021,00	91 158,97
71.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	16,000	3 532,08	56 513,28
72.	2521216716002200	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	67,201	468,41	31 477,62
73.	2521216716002250	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m	28,084	727,83	20 440,38
74.	2523156712025	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	20,200	75,00	1 515,00
75.	2523156712026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	111,100	130,83	14 535,21
76.	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	65,650	138,33	9 081,36
77.	2523156712029	Mufa e/f D.125 PE100 SDR11 PN16	buc	3,030	240,00	727,20
78.	2523156713490	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	34,340	305,00	10 473,70
79.	2523156713492	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	13,130	2 108,00	27 678,04
80.	2523156713493	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	4,040	403,33	1 629,45
81.	2523156713494	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	6,060	1 756,67	10 645,42
82.	2523156713495	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	2,020	482,50	974,65
83.	2523156713496	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,010	309,58	312,68
84.	2523156713497	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,010	1 555,00	1 570,55
85.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	24,240	1,50	36,36
86.	2523156721117	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	24,240	420,00	10 180,80
87.	2523156721118	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	10,100	463,15	4 677,82
88.	2523156721119	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	15,150	420,00	6 363,00

89.	2523156721120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,010	458,33	462,91
90.	2523156721121	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	4,040	431,25	1 742,25
91.	2523156721122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,080	322,00	2 601,76
92.	2523156721123	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,080	187,50	1 515,00
93.	2523156721124	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	18,180	145,83	2 651,19
94.	2523156721126	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	38,380	309,58	11 881,68
95.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	16,160	57,50	929,20
96.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	98,980	105,83	10 475,06
97.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	65,650	117,50	7 713,87
98.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	10,100	121,25	1 224,62
99.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	19,190	164,17	3 150,42
100.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	87,360	2,78	242,86
101.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 439,416	2,78	15 121,58
102.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11 516,525	2,78	32 015,94
103.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	720,720	2,78	2 003,60
104.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	2,730	195,83	534,62
105.	26611264263701	Stilp beton armat pentru pichetare	m3	9,700	650,00	6 305,00
106.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	296,000	375,00	111 000,00
107.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	114,000	441,67	50 350,38
108.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	61,000	1 666,67	101 666,87
109.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	61,000	1 666,67	101 666,87
110.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	61,000	1 166,67	71 166,87
111.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	61,000	1 666,67	101 666,87
112.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	37,000	2 916,67	107 916,79
113.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	37,000	2 916,67	107 916,79
114.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	95,000	2 166,67	205 833,65
115.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	37,000	1 750,00	64 750,00
116.	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	19,142	1 310,00	25 076,02
117.	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	33,861	1 320,00	44 696,52
118.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	17,108	1 310,00	22 411,48
119.	2664102101126	Var	kg	27,013	4,60	124,26
120.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,116	1 000,00	11 116,00
121.	26661228006001	Placa de tip II1	buc	4,040	1 185,00	4 787,40
122.	26661228006002	Placa de tip II21	buc	8,080	1 260,00	10 180,80

123.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,575	2 320,00	19 894,00
124.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	3,094	78,00	241,33
125.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,685	120,00	322,20
126.	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	164,832	25,33	4 175,19
127.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,227	14,80	3,36
128.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,760	30,00	352,80
129.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,932	30,00	267,96
130.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	44,559	30,00	1 336,77
131.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	237,057	30,00	7 111,71
132.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	81,090	30,00	2 432,70
133.	2722103104516	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	4,000	915,83	3 663,32
134.	2722103104526	Stut fonta cu flanse D. 80 L=600 mm (8 gauri)	buc	4,000	1 195,00	4 780,00
135.	2722104104441	Vana fonta DN65 PN20 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	3,000	1 083,33	3 249,99
136.	2722104109863	Teu fonta cu flanse D. 65 PN20 (4 gauri)	buc	1,030	1 129,17	1 163,05
137.	2722104109938	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN65/50, PN16 (4/4 gauri)	buc	2,060	575,83	1 186,21
138.	27221041099501	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	3,090	975,00	3 012,75
139.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	30,900	1 111,67	34 350,60
140.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	18,450	1 945,83	35 900,56
141.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	7,140	2 325,00	16 600,50
142.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	13,000	972,92	12 647,96
143.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	23,000	2 135,00	49 105,00
144.	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	65,000	1 083,33	70 416,45
145.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	33,000	1 580,00	52 140,00
146.	2722104113445	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/50, PN16 (8/4 gauri)	buc	4,100	1 771,87	7 264,67
147.	2722104113446	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,025	1 503,00	1 540,58
148.	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri)	buc	7,140	1 640,83	11 715,53
149.	2722104113449	Teu fonta cu flanse D.100/65 PN16 (8 gauri)	buc	1,020	1 969,00	2 008,38
150.	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	26,000	1 596,25	41 502,50
151.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	10,625	25,00	265,62

152.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 961,600	55,00	107 888,00
153.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	2 525,840	45,00	113 662,80
154.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	13,271	120,00	1 592,52
155.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,962	125,00	995,25
156.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,819	185,00	151,52
157.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,091	25,30	2,30
158.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	66,094	25,00	1 652,35
159.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,405	65,00	351,33
160.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,526	62,60	220,73
161.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	36,244	62,60	2 268,88
162.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	1 627,400	0,80	1 301,93
163.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 348,000	68,75	92 675,00
164.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	2 345,42	2 439,24
165.	2874117306065	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	20,800	2 974,17	61 862,74
166.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	9,360	5 565,83	52 096,17
167.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	9,009	25,00	225,22
168.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	17,630	25,00	440,75
169.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	43,000	2 250,00	96 750,00
170.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	63,000	1 650,00	103 950,00
171.	28752744181021	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,000	280,70	280,70
172.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,318	82,00	26,08
173.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,092	460,00	502,32
174.	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	41,000	10,83	444,03
175.	2894563212555	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	35,000	10,80	378,00
176.	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	13,000	8,04	104,52
177.	2894563214038	distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	31,000	10,83	335,73
178.	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	14,000	215,00	3 010,00
179.	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	2,000	282,00	564,00

180.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	256,000	185,00	47 360,00
181.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,641	4,20	23,69
182.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	984,838	20,00	19 696,76
183.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	65,394	20,00	1 307,88
184.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 152,150	25,00	78 803,75
185.	4100126202818	Apa	m3	56,350	20,00	1 127,00
186.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1 982,931	55,35	109 755,23
187.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	7 531,615	78,14	588 520,39
188.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	5 983,950	113,90	681 571,90
189.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	574,860	145,90	83 872,07
190.	PE10101250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	3 373,250	182,91	617 001,16
191.	PE10160750KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	2 528,580	92,93	234 980,94
192.	PE10160900KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	581,895	142,90	83 152,80
193.	PE10161100KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	10,050	145,90	1 466,30
194.	PE10161250KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	747,720	113,90	85 165,31
195.	PE10200750KONTI09	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x8,4mm PN20 SDR9	m	666,315	120,83	80 510,84
		Total materiale de construcții				7 087 766,46

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	30,600	550,00	16 830,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	59,349	160,00	9 495,84
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,800	450,00	360,00
4.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,230	100,00	1 323,00
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	52,003	160,00	8 320,48
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	21,159	120,00	2 539,08
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	6,552	350,00	2 293,20

		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,221	150,00	183,15
9.	2922140007000	Macara	h-ut	24,458	450,00	11 006,10
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,248	35,00	183,68
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	630,360	75,00	47 277,00
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	410,560	90,00	36 950,40
13.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	761,960	25,00	19 049,00
14.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	2,048	500,00	1 024,00
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,232	800,00	185,60
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,463	680,00	994,84
17.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	100,100	55,00	5 505,50
18.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	2,048	660,00	1 351,68
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	190,949	450,00	85 927,05
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1 104,688	340,00	375 593,92
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	178,749	450,00	80 437,05
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,536	550,00	4 694,80
23.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	139,580	520,00	72 581,60
24.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	27,160	780,00	21 184,80
25.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,160	80,00	572,80
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,514	35,00	717,99
27.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,255	200,00	51,00
28.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	59,349	120,00	7 121,88
29.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,552	150,00	982,80
30.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	2,048	280,00	573,44
31.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	15,997	75,00	1 199,77
32.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,040	80,00	883,20
33.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,048	120,00	245,76
34.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 546,426	100,00	154 642,60
35.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,835	82,00	68,47
36.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	720,752	90,00	64 867,68
37.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,162	115,00	18,63
38.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	83,553	110,00	9 190,83
39.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	599,760	65,00	38 984,40
40.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	441,160	90,00	39 704,40
41.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,750	115,00	1 466,25
42.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	762,870	300,00	228 861,00
43.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	360,053	300,00	108 015,90
44.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	513,538	300,00	154 061,40
45.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	135,603	350,00	47 461,05
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 048,023	50,00	52 401,15
		Total utilaje de construcții				1 717 384,17

Total	lei	12 859 81 3,10
TVA	20 %	2 571 962, 62

Total deviz:

**15 431 77
5,72**

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

№ 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			1 492,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328 744,98
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			1 866,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	340,00	1 866,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 946,24
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,00 455,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 835,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 621,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	340,00	1 621,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 441,38
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			2 029,61 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	340,00	2 029,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 461,32
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 461,05
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,03 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 271,64
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			553,40 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	460,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 527,45
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			31,81 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	125,00	0,22
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	120,00	0,36
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0010	5 650,00	5,65
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140 705,89
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135 972,20
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341 497,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 437,05
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 560,40

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255 890,04
14	DI117	Instalarea mecanizata a stlpilor din beton armat 2100x120x120x100 mm pentru pichetarea traseului cu marcarea retelelor	buc			249,37
						46,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	26611264263701	Stilp beton armat pentru pichetare	m3	0,0500	650,00	32,50
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	420,00	15,12
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	780,00	109,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	450,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 377,78
		1.2. Camine elemente prefabricate				
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 685,91
						674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 310,00	264,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141 894,75
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 666,67
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 666,87
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc			1 166,67
						0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 166,87
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc			1 666,67
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 666,87
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc			1 666,67
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 666,87
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			375,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 375,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 341,79
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 789,55

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 320,00	378,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	260,00	55,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		Cheltuieli directe	lei			211 256,15
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20	buc			2 916,67
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			107 916,79
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 750,00
						0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			64 750,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 166,67
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Cheltuieli directe	lei			205 833,65
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-20-1	buc			2 916,67
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			107 916,79
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			375,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			64 125,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			30 475,23
29	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			45,00
						0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			113 662,80
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			64,24
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			12 487,71
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.	kg			64,24

1	2	3	4	5	6	7
		Suport sub armaturi in caminele de vizitare				8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			32 807,24
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 250,00
						0,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		Cheltuieli directe	lei			87 750,00
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 109,49
						584,52
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	808,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			4 113,51
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 650,00
						0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			97 350,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 69 buc)	kg			55,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			52 522,80
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			55,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			47 850,00
37	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
						17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Cheltuieli directe	lei			3 640,00
38	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (188 buc x 0.2m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			244,13
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,46	216,83
		Cheltuieli directe	lei			9 179,17
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			389,64

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (20 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500250	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	1,0450	345,00	362,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 558,54
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			54,69 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	186,00	29,29
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	85,00	0,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 314,92
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			693,91 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	15,80	98,85
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	185,00	453,70
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	82,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 227,30
42	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm K=0,6940	buc			720,78 146,71
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	70,00	146,71
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	15,80	102,20
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	185,00	471,20
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	82,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 207,85
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			169,56 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,33	107,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282 753,02
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 strat-uri) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 346,76
45	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			642,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 947,85
46	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea	m3			1 952,41

1	2	3	4	5	6	7
		cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,52
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			28 797,99
		1.3. Camine monolite				
47	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 798,89 364,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 310,00	1 362,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	110,00	22,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			5 036,89
48	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 846,84 395,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	70,00	395,50
	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 310,00	1 362,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	110,00	38,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			28 810,71
49	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			35,43 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	25,33	25,84
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,50	0,23
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	115,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	90,00	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	110,00	3,85
		Cheltuieli directe	lei			5 725,26
50	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			200,85 112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 650,00	17,43
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 650,00	11,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	5 650,00	11,64
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	65,00	2,01
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	110,00	41,80
		Cheltuieli directe	lei			20 373,99

1	2	3	4	5	6	7
51	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip III	buc			1 329,40 60,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	70,00	54,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	26661228006001	Placa de tip III	buc	1,0100	1 185,00	1 196,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			5 317,60
52	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			1 380,07 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	26661228006002	Placa de tip II21	buc	1,0100	1 260,00	1 272,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,78	8,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			11 040,56
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 700,77 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 310,00	176,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	105,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	21,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,87
		Cheltuieli directe	lei			1 360,62
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			7 500,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			3 533,36
56	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 031,46 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	812,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			1 462,65
57	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 250,00 0,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		Cheltuieli directe	lei			9 000,00
58	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			2 108,95

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	808,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	317,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			421,79
59	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 650,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			6 600,00
60	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			55,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			7 515,20
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,33	107,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			16 676,62
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) K=2,0000	m2			37,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			4 870,68
63	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			642,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			1 284,60
64	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,57
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 952,57
		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			8 224,90 3 955,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	520,00	4 269,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 224,90
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			1 998,17 506,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	70,00	422,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	70,00	84,70
	2521216716002250	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m	1,0030	727,83	730,01
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	3,60	120,96
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	520,00	629,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 948,86
67	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			423,55 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563214038	distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,64286	10,83	6,96
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0,071429	282,00	20,14
	PE10101250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0150	182,91	185,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 859,36
68	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			1 401,40 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2521216701000219	Teava din otel 219x7.0 mm	m	1,0100	1 021,00	1 072,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	36,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	36,00	52,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	62,60	26,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,80	56,78
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	180,00	11,24
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	65,00	10,14
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	24,30	16,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	115,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 626,57
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: SM EN 12201-	m			426,49 79,94

1	2	3	4	5	6	7
		2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563214038	distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,68421	10,83	7,41
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,105263	215,00	22,63
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0150	182,91	185,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			8 103,22
70	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			279,14 39,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	70,00	15,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	70,00	7,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	70,00	15,89
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0050	182,91	183,82
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	120,00	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	75,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		Cheltuieli directe	lei			923 689,32
71	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			209,79 39,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	70,00	15,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	70,00	7,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	70,00	15,89
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1,0050	113,90	114,47
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	120,00	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	75,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		Cheltuieli directe	lei			156 083,39
72	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			201,49 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	145,90	146,63
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			115 251,99

1	2	3	4	5	6	7
73	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			201,49 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	PE10161100KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1,0050	145,90	146,63
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			2 014,90
74	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			1 401,36 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2521216701000219	Teava din otel 219x7.0 mm	m	1,0100	1 021,00	1 072,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	36,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	36,00	52,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	62,60	26,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,80	56,78
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	180,00	11,23
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	65,00	10,14
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	24,30	16,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	115,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			25 224,41
75	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			356,09 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	0,72222	8,04	5,81
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,111111	215,00	23,89
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	113,90	115,61
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			6 409,69
76	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			145,61 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	113,90	114,47
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			864 337,99
77	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de	m			174,75

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10160900KONTI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	1,0050	142,90	143,61
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 182,86
78	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			1 401,41 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2521216701000219	Teava din otel 219x7.0 mm	m	1,0100	1 021,00	1 072,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	36,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	36,00	52,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	62,60	26,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,80	56,78
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	180,00	11,24
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	65,00	10,14
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	24,30	16,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	115,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 619,72
79	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=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			329,30 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212555	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	0,785714	10,80	8,49
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,142857	215,00	30,71
	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	78,14	79,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 610,23
80	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			1 401,28 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2521216701000219	Teava din otel 219x7.0 mm	m	1,0100	1 021,00	1 072,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	36,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	36,00	52,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	62,60	26,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,80	56,78
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	180,00	11,22
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	65,00	10,14
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	24,30	16,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	115,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	200,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 407,71
81	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			374,37 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212555	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	1,166667	10,80	12,60
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,333333	215,00	71,67
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	78,14	79,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 246,21
82	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			1 401,36 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2521216701000219	Teava din otel 219x7.0 mm	m	1,0100	1 021,00	1 072,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	36,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	36,00	52,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	62,60	26,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,80	56,78
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	180,00	11,23
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	65,00	10,14
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	0,6500	24,30	16,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	115,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 238,11
83	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			312,02 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212555	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	0,607143	10,80	6,56
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,071429	215,00	15,36
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	78,14	79,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 736,46
84	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 224,90 3 955,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	520,00	4 269,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 449,80
85	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj	m			1 737,98

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm				506,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	70,00	422,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	70,00	84,70
	2521216716002200	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	468,41	469,82
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	3,60	120,96
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	520,00	629,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 401,28
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			311,65 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	0,62069	10,83	6,72
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,068966	215,00	14,83
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	78,14	79,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 037,90
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			1 737,98 506,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	70,00	422,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	70,00	84,70
	2521216716002200	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	468,41	469,82
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	3,60	120,96
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	520,00	629,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 043,06
88	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			307,97 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	0,605263	10,83	6,56
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,052632	215,00	11,32
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	78,14	79,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 702,97
89	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de	m			109,67

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	78,14	78,53
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809 150,42
90	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			124,53 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10160750KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	1,0050	92,93	93,39
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313 329,18
91	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			152,57 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10200750KONTI09	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x8,4mm PN20 SDR9	m	1,0050	120,83	121,43
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 156,66
92	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			77,70 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	55,35	55,52
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 605,09
93	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,61 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 562,75
94	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 110-140 mm	m			0,91 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	160,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 236,39
95	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila	m			6,80

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			86 013,20
96	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,15
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			79 332,25
97	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,10
						5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	25,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			57 810,00
98	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
						92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		Cheltuieli directe	lei			1 261,26
99	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 032,46
						399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,78	956,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	320,00	235,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			42 681,62
100	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			200,80
						112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 650,00	17,45
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 650,00	11,61
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	5 650,00	11,61
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	65,00	2,01
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	110,00	41,80
		Cheltuieli directe	lei			14 758,64
101	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			335,91
						56,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	70,00	56,70
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	164,17	165,81
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	75,00	60,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,8100	65,00	52,65

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 382,32
102	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			590,28 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	483,33	497,83
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,50	45,25
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 215,24
103	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			400,86 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	121,25	122,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 008,62
104	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			590,28 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	483,33	497,83
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,50	45,25
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 902,75
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			332,68 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 629,80
106	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			351,31 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,65
	2513736601000	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	47,47
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 673,15
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			320,89 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	105,83	106,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 029,29
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			318,63 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	226,67	233,47
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	37,97
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 853,37
109	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat	buc			222,07

1	2	3	4	5	6	7
		flansa PEID RC PE100 D63				56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	57,50	58,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			3 331,12
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			288,54 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	202,50	208,57
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	32,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59
		Cheltuieli directe	lei			4 328,03
111	GD53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			412,50 56,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	70,00	56,70
	2523156712029	Mufa e/f D.125 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	75,00	60,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	65,00	52,65
		Cheltuieli directe	lei			1 237,50
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc			353,71 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	138,33	139,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			22 991,36
113	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			346,14 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156712026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	130,83	132,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			38 075,21
114	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			239,75 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156712025	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			4 795,00
115	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 032,48 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,78	956,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	320,00	235,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 345,01
116	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			827,52 113,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	70,00	113,40
	2523156713495	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	482,50	487,32
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	75,00	121,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	65,00	105,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 655,05
117	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			2 114,44 113,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	70,00	113,40
	2523156713494	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	1 756,67	1 774,24
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	75,00	121,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	65,00	105,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 686,62
118	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			747,56 113,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	70,00	113,40
	2523156713493	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	403,33	407,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	75,00	121,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	65,00	105,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 990,25
119	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			2 469,28 113,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	70,00	113,40
	2523156713492	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	2 108,00	2 129,08
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	75,00	121,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	65,00	105,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 100,64
120	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			648,25 113,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	70,00	113,40
	2523156713490	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	305,00	308,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	75,00	121,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	65,00	105,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 040,50
121	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			591,08 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713496	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	309,58	312,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,08
122	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			1 848,95 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713497	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	1 555,00	1 570,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 848,95

1	2	3	4	5	6	7
123	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			649,56 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721121	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	431,25	435,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			2 598,25
124	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			539,22 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	322,00	325,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			4 313,76
125	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			403,38 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721123	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	187,50	189,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			3 227,00
126	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			361,29 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721124	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,83	147,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			6 503,19
127	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			526,68 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721126	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	309,58	312,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			20 013,68
128	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			676,91 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	458,33	462,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			676,91
129	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			638,20 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721119	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			9 573,00
130	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			681,78 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721118	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	463,15	467,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			6 817,82
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			638,20 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721117	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 316,80
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc			395,88
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0100	229,58	231,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 979,38
133	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			508,24
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0100	340,83	344,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 524,71
134	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			2 832,25
						269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 325,00	2 371,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 825,75
135	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			2 134,40
						269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 640,83	1 673,65
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 940,78
136	SA29C	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			2 469,13
						269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113449	Teu fonta cu flanse D.100/65 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 969,00	2 008,38
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 469,13
137	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			2 375,89
						241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 945,83	1 994,48
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 766,00
138	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			1 922,00
						241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113446	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 503,00	1 540,58
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,92
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 922,00
139	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte	buc			2 197,58

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, avind DN80/50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250				241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113445	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/50, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 771,87	1 816,17
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 790,32
140	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN20 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			1 513,22 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109863	Teu fonta cu flanse D. 65 PN20 (4 gauri)	buc	1,0000	1 129,17	1 163,05
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,22
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 513,22
141	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			1 495,20 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 111,67	1 145,02
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,21
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 855,97
142	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65/50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			943,29 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109938	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN65/50, PN16 (4/4 gauri)	buc	1,0000	575,83	593,10
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,22
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 886,58
143	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			1 354,42 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	27221041099501	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	975,00	1 004,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,21
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 063,26
144	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN80	buc			1 446,72 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713172	Cot fonta cu flanse D. 80 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	788,33	788,33
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	46,09
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 786,87
145	AcA26A	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc			1 470,00 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713171	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	820,83	820,83
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 879,98
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN80 L=600 mm	buc			1 853,39 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104526	Stut fonta cu flanse D. 80 L=600 mm (8 gauri)	buc	1,0000	1 195,00	1 195,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	46,09

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 413,55
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc			1 290,00
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104516	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	915,83	915,83
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 159,98
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc			1 516,24
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213322	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,0000	860,00	860,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,50	43,94
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 516,24
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc			1 414,56
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,0000	758,33	758,33
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,50	43,94
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 487,39
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/65	buc			1 352,56
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213319	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/65	buc	1,0000	694,17	694,17
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	46,09
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 352,56
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc			1 358,39
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	46,09
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 150,32
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc			950,00
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	1,0000	575,83	575,83
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 299,93
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			939,09
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744181021	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	280,70	280,70
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	46,09
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,09
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			4 188,32
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm	buc	1,0000	3 532,08	3 532,08

1	2	3	4	5	6	7
		(+/- 30)				
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,50	43,94
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 013,04
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 791,23
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,50	43,93
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 198,40
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			2 238,39
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	46,09
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 866,75
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 457,50
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 737,18
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN20, pana cauciucata	buc			1 457,50
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104104441	Vana fonta DN65 PN20 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 372,49
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 342,04
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	972,92	972,92
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 446,46
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc			1 965,36
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,0000	1 596,25	1 596,25
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 099,49
161	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			332,67
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 994,07
162	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			351,31
						40,60

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,65
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	47,47
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 161,77
163	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 217 proiect 03/25-AE Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			5 826,96 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	5 565,83	5 788,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 442,67
164	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			320,89 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	105,83	106,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 417,77
165	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			315,34 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	226,67	233,47
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	37,97
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	0,80	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 306,74
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 218 proiect 03/25-AE Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			3 131,64 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306065	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	2 974,17	3 093,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 632,74
167	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			222,08 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,08
168	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			285,24 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	202,50	208,58
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	32,76
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	0,80	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,24
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			2 477,74 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	2 345,42	2 439,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 477,74
		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			55,68
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 320,00	8,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	90,00	26,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 928,00
171	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			341,99
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	12,99
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	160,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 136,08
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			745,09
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 146,22
173	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			758,20
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161 610,46
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 499,42
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	16 260,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	239,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 497,20
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			291,37
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 920,00	270,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214 156,95
176	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 539,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	16 300,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	238,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 655,20
177	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,48 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 980,00	186,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148 087,80
		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			745,09 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254 262,01
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			758,20 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310 482,87
		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			55,68 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 320,00	8,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	90,00	26,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 249,60
181	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			342,03

1	2	3	4	5	6	7
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	13,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	160,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,44
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			758,21 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 838,22
183	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			16 451,28 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	16 205,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	246,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,60
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			201,48 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 980,00	186,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 514,05
		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			55,68 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 320,00	8,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	90,00	26,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 238,40
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			695,40 295,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	70,00	295,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	150,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 695,34
187	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			745,07 80,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,49
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0	m3	1,3110	450,00	589,95

1	2	3	4	5	6	7
		- 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 390,06
188	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală cu piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			758,19 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 628,18
189	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2			613,08 48,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	70,00	45,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	1422102205512	Beton în bandă pentru longrine	m3	0,0060	1 780,00	10,68
	1422102205515	Beton în imbracaminte	m3	0,1800	1 780,00	320,40
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	14,80	0,07
	2873122005000	Plasă sirma neagră (răbit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,30	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	78,00	5,30
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	16,80	1,70
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	120,00	7,08
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	125,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,00	0,10
	2875275891619	Crampoane mărimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	82,00	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	40,00	0,52
	2320156200951	Motorină motor DIESEL-ld	kg	0,0040	24,30	0,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudră de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,0180	185,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	120,00	5,40
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	660,00	29,71
	2952270003608	Vibroînfigător acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	280,00	12,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	50,00	0,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	2952240000000	Longrină metalică de 3 m lungime	h-ut	2,2000	55,00	121,00
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	500,00	22,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 894,99
		1.9. Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm				
190	RpCS19B	Demontări: dale din plăci prefabricate (+20%)	m2			25,20 25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,92
191	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			574,64 80,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,49

1	2	3	4	5	6	7
	1421102209625	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 614,61
192	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală cu piatră spartă M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3			758,17 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206493	Piatră spartă M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,82
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 139,60
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			115,62 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,78	4,45
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,78	36,70
	26611128006556	Placi 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	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	460,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 312,70
		2. Lucrări de montare				
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN80	buc			658,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601099	Garnitură din cauciuc inserție între flanse DN80	buc	1,0100	45,63	46,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 316,77
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impurități din fontă cu flanse DN80	buc			658,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601099	Garnitură din cauciuc inserție între flanse DN80	buc	1,0100	45,63	46,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 316,77
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc			374,16 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitură din cauciuc inserție între flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,33
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impurități din fontă cu flanse DN65	buc			649,16 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitură din cauciuc inserție între flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 298,33
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
198		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc			7 056,67 0,00
	2345645605972	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	1,0000	7 056,67	7 056,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 113,34
199		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc			1 371,25 0,00
	2345645604102	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	1,0000	1 371,25	1 371,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 742,50
200		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc			5 628,33 0,00
	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,0000	5 628,33	5 628,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 256,66
201		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc			1 371,25 0,00
	2345645604111	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	1,0000	1 371,25	1 371,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 742,50

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)

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

Valoarea de deviz 808 999,58 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	2 967,44 84,00	5 934,88 168,00
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	456,50 84,00	913,01 168,00
3	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 " Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	2,0000	298,66 109,20	597,31 218,40
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	3,0000	1 139,36 62,30	3 418,09 186,90
5	CA05D3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace	m3	0,3100	2 213,23 430,39	686,10 133,42

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
		<i>Total</i>	lei			11 549,39
		CAS	24 %			209,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			424,75
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	2 %			212,37
		<i>Total CD</i>				12 396,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			991,71
		<i>Total cu CR</i>				13 388,15
		<i>Beneficiu</i>	3 %			401,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 789,79 874,72
		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) K=3,4000	buc	1,0000	1 138,70 1 094,80	1 138,70 1 094,80
7	11-06-001- 01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	1 055,72 360,50	1 055,72 360,50
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,0000	655,33 62,30	655,33 62,30
9	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
10	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompeilor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc	1,0000	556,72 332,50	556,72 332,50
		<i>Total</i>	lei			3 519,03
		CAS	24 %			470,23

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4 %			51,92
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			25,96
		Total CD				4 067,14
		Cheltuieli de regie	60 %			1 175,58
		Total cu CR				5 242,72
		Beneficiu	3 %			157,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 400,01 1 959,30
		3. Utilaj				
11		Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 KW, IE3. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie inox, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,0000	585 000,00 0,00	585 000,00 0,00
12		Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,0000	48 510,00 0,00	48 510,00 0,00
13		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu	1,0000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
14		Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	8 600,00 0,00	8 600,00 0,00
		Total	lei			647 210,00
		Cmd	1,2 %			7 766,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				654 976,52

		Total	lei			674 166,32
		TVA	20 %			134 833,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				808 999,58 2 834,02

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 №
deviz 2. 2-1-1 Solutii tehnologice (03/25-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 808 999,58 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

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

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	25 000,00	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	30 000,00	210,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	25 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	62 000,00	0,00

5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15,47
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	22,60	226,00
8.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	40 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	65 000,00	0,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,212	460,00	97,52
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,228	320,00	72,96
12.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,031	72,60	2,25
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,044	85,00	3,74
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,189	380,00	71,82
15.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	60,00	180,00
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	1,000	585 000,00	585 000,00
17.	222556713115	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	1 ansamb lu	1,000	5 100,00	5 100,00
18.	2345645601080	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,000	48 510,00	48 510,00
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,419	42,00	17,60
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	120,00	16,32
22.	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	3,030	43,30	131,20
23.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,010	42,60	43,03
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	116,544	2,78	323,99
25.	2721204100076	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	2,020	154,00	311,08
26.	2822135722667	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,030	367,00	745,01
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	68,75	2 200,00
28.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	8,63	17,43
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	0,60	1,21
30.	2875274201076	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,030	2 840,83	5 766,88
31.	2875274404418	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	3,000	483,33	1 449,99
32.	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,000	8 600,00	8 600,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,109	20,00	2,18
		Total materiale de construcții				659 126,62

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	350,00	14,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	90,00	20,70

3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,087	450,00	39,15
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,186	50,00	9,30
5.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,101	75,00	7,58
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,660	300,00	198,00
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	350,00	10,50
		Total utilaje de constructii				317,78

Total	lei	674 166,3 2
TVA	20 %	134 833,2 6

Total deviz:

**808 999,5
8**

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

№ 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" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			2 967,44 84,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2875274201076	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	2 840,83	2 883,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 934,88
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			456,50 84,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2822135722667	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	367,00	372,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			913,01

1	2	3	4	5	6	7
3	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 " Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			298,66 109,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	70,00	109,20
	2721204100076	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,0000	154,00	155,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	380,00	27,55
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	42,00	6,36
		Cheltuieli directe	lei			597,31
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc			1 139,36 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274404418	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,0000	483,33	483,33
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,30	43,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		Cheltuieli directe	lei			3 418,09
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 213,23 430,39
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	70,00	66,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,78	1 045,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	320,00	235,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	460,00	314,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,03
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			686,10
		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) K=3,4000	buc			1 138,70 1 094,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	70,00	1 094,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	380,00	16,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	42,00	4,87
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	85,00	3,74
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	120,00	16,32
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	72,60	2,25
		Cheltuieli directe	lei			1 138,70
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 055,72 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	25 000,00	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	30 000,00	210,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00012	62 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,47
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	22,60	226,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	60,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric	h-ut	0,2300	90,00	20,70

1	2	3	4	5	6	7
		(curentului continuu)				
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			1 055,72
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetice cu flanse DN80 PN10/16	buc			655,33
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	43,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		Cheltuieli directe	lei			655,33
9	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		Cheltuieli directe	lei			112,56
10	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			556,72
						332,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	8,63	17,43
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,60	1,21
	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	300,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			556,72
		3. Utilaj				
11		Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 KW, IE3. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie inox, placa de baza si panou de comanda si control	set			585 000,00
						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	585 000,00	585 000,00
		Cheltuieli directe	lei			585 000,00
12		Debitmetru electromagnetice cu flanse DN80 PN10/16	buc			48 510,00
						0,00
	2345645601080	Debitmetru electromagnetice cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,0000	48 510,00	48 510,00
		Cheltuieli directe	lei			48 510,00
13		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu			5 100,00
						0,00
	222556713115	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	1 ansamb	1,0000	5 100,00	5 100,00
		Cheltuieli directe	lei			5 100,00
14		Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriiile necesare montarii	buc			8 600,00
						0,00
	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriiile necesare montarii	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00
		Cheltuieli directe	lei			8 600,00

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 №
deviz 3. 2-2-1 Solutii constructive (03/25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 65 454,90 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Solutii constructive (03/25-B-1-TH)				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,360	1 492,22 0,00	537,20 0,00
2	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,860	1 919,48 618,79	7 409,20 2 388,54
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,000	12 166,67 0,00	12 166,67 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	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-9	buc	1,000	583,33 0,00	583,33 0,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,000	333,33 0,00	333,33 0,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,000	1 716,67 0,00	1 716,67 0,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,040	169,84 61,60	5 441,53 1 973,65
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton	m2	32,040	12,77 7,70	409,27 246,68
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	34,500	37,46 7,00	1 292,45 241,50
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	31,000	21,70 21,70	672,70 672,70
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,200	490,50 0,00	588,60 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	1,510	1 560,37	2 356,16

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		617,39	932,26
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,500	642,30 69,30	321,15 34,65
16	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,250	1 950,96 406,00	487,74 101,50
		<i>Total</i>	lei			45 416,00
		Total Solutii constructive (03/25-B-1-TH) Inclusiv salariu				45 416,00 6 591,48

		Total	lei	45 416,00
		CAS	24 %	1 581,96
		Cheltuieli de transport	4 %	1 357,56
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	678,78
		Total Cd		49 034,30
		Cheltuieli de regie	8 %	3 922,74
		Total cu CR		52 957,04
		Beneficiu	3 %	1 588,71
		Total cu b		54 545,75
		TVA	20 %	10 909,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		65 454,90 6 591,48

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 №
deviz 3. 2-2-1 Solutii constructive (03/25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 65 454,90 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

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

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,010	460,00	464,60
2.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	460,00	264,50
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	460,00	79,58
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	320,00	61,76
5.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,641	110,00	70,51
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	5 650,00	90,40
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,819	420,00	343,98
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,150	43,33	1 046,42
9.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,632	134,67	3 451,86
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,468	2,78	201,46
11.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,816	5,60	71,77
12.	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,961	4,80	4,61
13.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	333,33	333,33
14.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,000	583,33	583,33
15.	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc	1,000	12 166,67	12 166,67

		caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)				
16.	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
17.	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
18.	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	1,107	1 360,00	1 505,52
19.	2664102101126	Var	kg	0,573	4,60	2,64
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,335	1 000,00	335,00
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,602	8,60	13,78
22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,351	25,00	8,77
23.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,000	1 716,67	1 716,67
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,039	20,00	20,78
25.	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	1,00
		Total materiale de constructii				33 938,94

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,210	100,00	21,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	150,00	3,15
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	450,00	27,90
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,580	340,00	537,20
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	450,00	588,60
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100	80,00	8,00
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	75,00	6,08
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,239	100,00	1 423,90
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,485	350,00	2 269,75
		Total utilaje de constructii				4 885,58

Total	lei	45 416,00
CAS	24 %	1 581,96
Cheltuieli de transport	4 %	1 357,56
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	678,78
Total Cd		49 034,30
Cheltuieli de regie	8 %	3 922,74
Total cu CR		52 957,04
Beneficiu	3 %	1 588,71
Total cu b		54 545,75
TVA	20 %	10 909,15

Total deviz:

65 454,90

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**

№ 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. Solutii constructive (03/25-B-1-TH)				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 492,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,20
2	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 919,48 618,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,79
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 360,00	390,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	420,00	89,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	23,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 409,20
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc			12 166,67 0,00
	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	12 166,67	12 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 166,67
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc			8 500,00 0,00
	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 500,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc			2 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 7-9	buc			583,33 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine K11-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,33
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11O-1	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem K11O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,33
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 716,67 0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 716,67	1 716,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,67
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,84 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,67	107,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 441,53
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			12,77 7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	5,60	2,24
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	110,00	2,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	8,60	0,43
	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,0300	4,80	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,27
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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,45
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,70
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,60
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 560,37 617,39

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 356,16
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			642,30
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,15
16	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 950,96
						406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,74

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 №
deviz 4. 2-2-2 Solutii tehnologice (03/25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 723 736,73 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	2 967,44 84,00	5 934,88 168,00
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	456,50 84,00	913,01 168,00
3	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,0000	376,90 40,60	376,90 40,60
4	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	1 129,81 109,90	1 129,81 109,90
5	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 " Material marunt (cinepa fuior, grund	buc	1,0000	298,86 109,20	298,86 109,20

1	2	3	4	5	6	7
		mini)=1,0100				
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,0000	1 139,36 62,30	1 139,36 62,30
7	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	356,16 56,70	356,16 56,70
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	695,39 40,60	695,39 40,60
		<i>Total</i>	lei			10 844,37
		<i>CAS</i>	24 %			181,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			387,85
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	2 %			193,93
		<i>Total CD</i>				11 607,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			928,59
		<i>Total cu CR</i>				12 536,01
		<i>Beneficiu</i>	3 %			376,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 912,10 755,30
		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) K=3,4000	buc	1,0000	1 138,70 1 094,80	1 138,70 1 094,80
10	11-06-001- 01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	1 055,72 360,50	1 055,72 360,50
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100	buc	1,0000	656,03 62,30	656,03 62,30
12	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20

1	2	3	4	5	6	7
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	1,0000	556,72 332,50	556,72 332,50
		<i>Total</i>	lei			3 519,73
		CAS	24 %			470,23
		Cheltuieli de transport	4 %			51,95
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			25,97
		Total CD				4 067,88
		Cheltuieli de regie	60 %			1 175,58
		Total cu CR				5 243,46
		Beneficiu	3 %			157,31
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				5 400,77 1 959,30
		3. Utilaj				
14		Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW, IE3. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie INOX, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,0000	505 000,00 0,00	505 000,00 0,00
15		Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,0000	59 166,67 0,00	59 166,67 0,00
16		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu	1,0000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
17		Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	8 600,00 0,00	8 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			577 866,67

1	2	3	4	5	6	7
		Cmd	1,2 %			6 934,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				584 801,07

		Total	lei			603 113,94
		TVA	20 %			120 622,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				723 736,73
						2 714,60

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 №
deviz 4. 2-2-2 Solutii tehnologice (03/25-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 723 736,73 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,710	70,00	469,70
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,000	70,00	1 540,00

3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,690	70,00	538,30
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,380	70,00	166,60
		Total manopera				2 714,60

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	25 000,00	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	30 000,00	210,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	25 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	62 000,00	0,00
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15,47
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	22,60	226,00
8.	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	40 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	65 000,00	0,00
10.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,031	72,60	2,25
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,044	85,00	3,74
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,117	380,00	44,46
13.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	60,00	180,00
14.	21031321281502	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW	set	1,000	505 000,00	505 000,00
15.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,030	580,00	597,40
16.	222556713115	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	1 ansamb lu	1,000	5 100,00	5 100,00
17.	2345645601100	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,000	59 166,67	59 166,67
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,268	42,00	11,25
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	120,00	16,32
21.	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,010	43,30	43,73
22.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	2,050	43,30	88,76
23.	2523156125090	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,010	753,33	760,86
24.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,010	164,17	165,81
25.	2523156784280	Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,030	326,50	336,30
26.	2721204100076	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,010	154,00	155,54
27.	2822135722667	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,030	367,00	745,01
28.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	1,50	12,36
29.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	68,75	1 100,00
30.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	8,63	17,43
31.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	0,60	1,21

32.	2875274201076	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,030	2 840,83	5 766,88
33.	2875274404418	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,000	483,33	483,33
34.	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,000	8 600,00	8 600,00
		Total materiale de construcții				588 861,72

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	350,00	14,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	90,00	20,70
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,380	75,00	178,50
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,380	90,00	214,20
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,660	300,00	198,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	350,00	10,50
		Total utilaje de construcții				654,45

Total	lei	603 113,94
TVA	20 %	120 622,79

Total deviz:

723 736,73

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

№ 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	2	3	4	5	6	7
1	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			2 967,44 84,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2875274201076	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	2 840,83	2 883,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 934,88
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			456,50 84,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2822135722667	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	367,00	372,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			913,01
3	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc			376,90 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156784280	Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,0300	326,50	336,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,90
4	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 129,81 109,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5700	70,00	109,90
	2523156125090	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,0100	753,33	760,86
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5700	75,00	117,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5700	90,00	141,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 129,81
5	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 " Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			298,86 109,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	70,00	109,20
	2721204100076	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,0000	154,00	155,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	380,00	27,74
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	42,00	6,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,86
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc			1 139,36 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274404418	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,0000	483,33	483,33
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,30	43,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 139,36
7	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			356,16 56,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	70,00	56,70
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	164,17	165,81
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	75,00	60,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	90,00	72,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,16
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			695,39 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	580,00	597,40
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,30	45,03
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
		Cheltuieli directe	lei			695,39
		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) K=3,4000	buc			1 138,70 1 094,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	70,00	1 094,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	380,00	16,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	42,00	4,87
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	85,00	3,74
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	120,00	16,32
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	72,60	2,25
		Cheltuieli directe	lei			1 138,70
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 055,72 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	25 000,00	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	30 000,00	210,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	62 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,47
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	22,60	226,00
	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	60,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	90,00	20,70
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			1 055,72
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100	buc			656,03 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,30	43,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		Cheltuieli directe	lei			656,03
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		Cheltuieli directe	lei			112,56
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			556,72 332,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	8,63	17,43
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,60	1,21
	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	300,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			556,72
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
14		Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW, IE3. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie INOX, placa de baza si panou de comanda si control	set			505 000,00 0,00
	21031321281502	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW	set	1,0000	505 000,00	505 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505 000,00
15		Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc			59 166,67 0,00
	2345645601100	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,0000	59 166,67	59 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 166,67
16		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu			5 100,00 0,00
	222556713115	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	1 ansamb	1,0000	5 100,00	5 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00
17		Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			8 600,00 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	8 600,00	8 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 600,00

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 №
deviz 5 2-2-3 Alimentarea cu energie electrica (03/25-B-AEE)

Valoarea de deviz 388 636,42 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	1,0000	968,60 389,20	968,60 389,20
2	33-04-003-6	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	2,0000	3 216,70 1 073,80	6 433,40 2 147,60
3		Stilp din beton armat CB 95-2	buc	7,0000	3 600,00 0,00	25 200,00 0,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,9050	12 828,91 4 566,78	11 610,16 4 132,94
5		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe	m	960,0000	172,50 0,00	165 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2				
6		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	64,0000	15,36 0,00	983,04 0,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	64,0000	4,57 0,00	292,48 0,00
8		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	11,0000	66,30 0,00	729,30 0,00
9		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	105,0000	42,16 0,00	4 426,80 0,00
10		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	3,0000	26,25 0,00	78,75 0,00
11		Clema perforatoare de tip P2x95	buc	25,0000	145,00 0,00	3 625,00 0,00
12		Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	2,0000	60,83 0,00	121,66 0,00
13		Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	4,0000	49,20 0,00	196,80 0,00
14		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	61,67 0,00	61,67 0,00
15		Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	3,0000	87,50 0,00	262,50 0,00
16		Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	3,0000	23,20 0,00	69,60 0,00
17		Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,0000	2,67 0,00	2,67 0,00
18		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	30,0000	126,00 0,00	3 780,00 0,00
19	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm , L=400 mm (k=3.6) K=3,6000	buc	1,0000	734,52 110,88	734,52 110,88
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	15,3000	83,30	1 274,49

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			83,30	1 274,49
21	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	15,3000	69,90 67,90	1 069,47 1 038,87
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,9400	92,40 92,40	548,87 548,87
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,9600	69,90 67,90	276,79 268,87
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,9800	370,79 42,71	734,16 84,56
25	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	1,9800	21,71 21,71	42,98 42,98
		<i>Total</i>	lei			229 123,71
		<i>CAS</i>	24 %			2 409,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			8 250,25
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			4 125,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total CD				243 908,50
		Cheltuieli de regie	8 %			19 512,68
		Total cu CR				263 421,18
		Beneficiu	3 %			7 902,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				271 323,81 10 039,26
		2. Lucrari de montare				
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	299,03 162,40	299,03 162,40
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	2,4000	3 146,81 580,30	7 552,35 1 392,72
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,6000	4 523,23 1 491,00	2 713,94 894,60
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc	1,0000	215,09 162,40	215,09 162,40
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	65,40 60,90	65,40 60,90
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,0000	79,94 78,40	159,88 156,80
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ЯУЭ-0642	buc	1,0000	215,09 162,40	215,09 162,40
33	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,0000	35,00 35,00	35,00 35,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	79,94 78,40	79,94 78,40
35	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,0000	110,12 79,10	110,12 79,10
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	5 199,83 2 429,00	311,99 145,74
37		Tub metalic flexibil cu izolatie	m	6,0000	16,66	99,94

1	2	3	4	5	6	7
		PVC D=25 mm			0,00	0,00
38	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0600	5 224,33 2 506,00	313,46 150,36
39		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	6,0000	43,21 0,00	259,28 0,00
40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,0600	715,83 550,67	42,95 33,04
41		Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	6,0000	24,94 0,00	149,63 0,00
42	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	108,99 95,90	217,98 191,80
43		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	2,0000	19,00 0,00	38,00 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	0,0400	1 525,50 1 260,00	61,02 50,40
45		Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m	4,0000	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	0,0100	2 152,00 1 883,00	21,52 18,83
47		Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m	1,0000	353,37 0,00	353,37 0,00
48	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	108,99 95,90	435,96 383,60
49		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	2,0000	46,80 0,00	93,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc	2,0000	32,16 0,00	64,32 0,00
51	08-02-407- 17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0400	5 906,25 2 821,00	236,25 112,84
52		Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m	4,0000	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 pina la: 1 kg	100 m	0,0400	1 048,00 868,00	41,92 34,72
54	08-02-145- 1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0600	697,17 512,17	41,83 30,73
55		Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	10,0000	44,41 0,00	444,13 0,00
56	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	108,99 95,90	217,98 191,80
57		Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	2,0000	52,60 0,00	105,20 0,00
58	08-02-407- 18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0400	7 211,75 4 067,00	288,47 162,68
59		Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	4,0000	141,49 0,00	565,96 0,00
60	08-02-148- 3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,0400	2 141,50 1 624,00	85,66 64,96
61	08-02-146- 4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,1600	2 408,75 1 631,00	385,40 260,96
62		Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m	20,0000	168,27 0,00	3 365,48 0,00
63	08-02-158- 15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc,	buc	2,0000	112,81 95,90	225,62 191,80

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2				
64		Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	2,0000	420,00 0,00	840,00 0,00
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2200	1 939,95 455,64	426,79 100,24
66		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	183,0000	8,20 0,00	1 500,60 0,00
67	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,3000	3 170,73 580,30	951,22 174,09
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2500	4 549,12 1 491,00	1 137,28 372,75
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	543,80 238,70	543,80 238,70
70	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	194,59 128,10	194,59 128,10
		<i>Total</i>	lei			26 812,19
		<i>CAS</i>	24 %			1 493,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			731,81
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			365,91
		<i>Total Cd</i>				29 403,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			3 733,72
		<i>Total cu CR</i>				33 137,12
		<i>Beneficiu</i>	3 %			994,11
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				34 131,23 6 222,86
		3. Utilaj				
71		Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc	1,0000	3 135,83 0,00	3 135,83 0,00
72		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei	buc	1,0000	2 290,00 0,00	2 290,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63				
73		Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	7 850,00 0,00	7 850,00 0,00
74		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,0000	186,20 0,00	186,20 0,00
75		Disjuncteur magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,0000	438,33 0,00	438,33 0,00
76		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	2 410,00 0,00	2 410,00 0,00
77		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	1 880,00 0,00	1 880,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 190,36
		<i>Cmd</i>	1,2 %			218,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 408,64

		Total	lei	323 863,68
		TVA	20 %	64 772,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		388 636,42 16 262,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare**

Formular Nr.3

**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 №
deviz 5 2-2-3 Alimentarea cu energie electica (03/25-B-AEE)**

Valoarea de deviz 388 636,42 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

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

Materiale:

1.	10	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	3,000	26,25	78,75
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	80 000,00	80,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	30,00	1,20
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,078	25 000,00	1 950,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,218	25 000,00	5 450,00
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	75 000,00	450,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,999	62,60	187,74
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,712	32,00	22,78
11.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	65,00	0,78
12.	1019692	Bratara	buc	2,800	24,60	68,88
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	80,00	1,12
14.	1019852	Vopsea	kg	2,655	75,00	199,13
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,200	165,00	198,00
16.	11	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	25,000	145,00	3 625,00
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,020	320,00	6,40
18.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	24 000,00	0,00
19.	12	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	2,000	60,83	121,66
20.	13	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	4,000	49,20	196,80

21.	14	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,000	61,67	61,67
22.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	2,030	320,00	649,60
23.	15	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	3,000	87,50	262,50
24.	16	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	3,000	23,20	69,60
25.	17	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,000	2,67	2,67
26.	18	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	30,000	126,00	3 780,00
27.	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,150	16,25	99,94
28.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	6,150	42,16	259,28
29.	2521216701320	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m	4,100	110,00	451,00
30.	2521216701335	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	4,100	138,04	565,96
31.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	183,000	8,20	1 500,60
32.	2924127326164	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,000	186,20	186,20
33.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	2 290,00	2 290,00
34.	3130134817542	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	6,150	24,33	149,63
35.	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m	4,100	208,33	854,15
36.	3130134817587	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m	1,025	344,75	353,37
37.	31301348186153	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	10,250	43,33	444,13
38.	31301348186160	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m	20,500	164,17	3 365,48
39.	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,000	7 850,00	7 850,00
40.	333	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	7,000	3 600,00	25 200,00
41.	407863	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,000	438,33	438,33
42.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,926	20,00	38,52
43.	4100126202818	Apa	m3	0,072	20,00	1,44
44.	420005	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc	1,000	3 135,83	3 135,83
45.	5	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	m	960,000	172,50	165 600,00
46.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,024	2 300,00	55,20
47.	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	2,000	52,60	105,20
48.	5001000100304	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	2,000	19,00	38,00
49.	5001000100425	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc	2,000	32,16	64,32
50.	5001000100495	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	2,000	420,00	840,00
51.	5001000100525	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	2,000	46,80	93,60
52.	5009031	Scoabe	10 buc	3,975	22,00	87,45
53.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,632	22,00	35,90
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,034	125,00	4,26
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,088	30,00	2,64
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,542	3,80	9,65
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
58.	5009070	Racordari	10 buc	0,120	14,50	1,74
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	2,240	62,00	138,88
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	900,00	6,30
61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	325,00	1,63

62.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	26,00	0,26
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,124	120,00	14,88
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	85,00	1,27
65.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	60,00	0,12
66.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	185,00	11,10
67.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,740	48,00	83,52
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,685	65,00	44,53
69.	6	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	64,000	15,36	983,04
70.	7	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	64,000	4,57	292,48
71.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,000	1 880,00	1 880,00
72.	8	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	11,000	66,30	729,30
73.	9	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	105,000	42,16	4 426,80
74.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,000	2 410,00	2 410,00
Total materiale de construcții						242 741,93

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	450,00	548,10
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	22,091	320,00	7 069,12
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	180,00	304,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,546	90,00	949,14
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,150	580,00	4 147,00
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,756	750,00	567,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	120,00	4,80
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,544	25,00	13,60
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,742	550,00	408,10
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	150,00	30,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,820	350,00	637,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,269	350,00	444,15
Total utilaje de construcții						15 122,21

Total	lei	323 863,68
TVA	20 %	64 772,74

Total deviz:

388 636,42

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

№ 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			968,60 389,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	24 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	580,00	481,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,60
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			3 216,70 1 073,80
	1	Muncitor	h-om	15,3400	70,00	1 073,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	80 000,00	40,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	24 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,1600	580,00	1 832,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7700	350,00	269,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 433,40
3		Stilp din beton armat CB 95-2	buc			3 600,00 0,00
	333	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 200,00
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			12 828,91 4 566,78
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,78
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	450,94
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	320,00	7 811,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 610,16

1	2	3	4	5	6	7
5		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	m			172,50 0,00
	5	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	m	1,0000	172,50	172,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165 600,00
6		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			15,36 0,00
	6	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	15,36	15,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			983,04
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,57 0,00
	7	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	4,57	4,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,48
8		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			66,30 0,00
	8	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	66,30	66,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,30
9		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			42,16 0,00
	9	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	42,16	42,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 426,80
10		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			26,25 0,00
	10	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	26,25	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,75
11		Clema perforatoare de tip P2x95	buc			145,00 0,00
	11	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 625,00
12		Clema de ancorare de tip PA-1500	buc			60,83 0,00
	12	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	1,0000	60,83	60,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,66
13		Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc			49,20 0,00
	13	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	1,0000	49,20	49,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,80
14		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			61,67 0,00
	14	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	61,67	61,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,67
15		Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc			87,50 0,00
	15	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,50
16		Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc			23,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	16	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	1,0000	23,20	23,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,60
17		Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc			2,67
						0,00
	17	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,0000	2,67	2,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,67
18		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			126,00
						0,00
	18	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	126,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 780,00
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) K=3,6000	buc			734,52
						110,88
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3080	70,00	77,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1320	70,00	33,25
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0068	2 300,00	55,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0201	20,00	1,44
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100	750,00	567,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,52
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 274,49
21	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 069,47
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
						92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,87
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,79
24	AcF03A	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			370,79
						42,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,71
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	320,00	328,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,16

1	2	3	4	5	6	7
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,71 21,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,71
		Cheltuieli directe	lei			42,98
		2. Lucrari de montare				
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			299,03 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	62,00	62,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			299,03
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			3 146,81 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 020,83
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	75 000,00	156,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,60	48,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Cheltuieli directe	lei			7 552,35
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 523,23 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 291,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,60	56,33
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
		Cheltuieli directe	lei			2 713,94
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			215,09 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	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	450,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			215,09
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,40

1	2	3	4	5	6	7
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,40
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,94
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,88
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			215,09
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	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	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,09
33	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			35,00
						35,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	70,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,94
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,94
35	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			110,12
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	185,00	11,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,12
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 199,83
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	165,00	1 650,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	22,00	550,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,80	38,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	14,50	14,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	62,00	310,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	97,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	110,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,99
37		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			16,66
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	16,25	16,66
		Cheltuieli directe	lei			99,94
38	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 224,33
						2 506,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	165,00	1 650,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	22,00	440,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,80	38,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	14,50	14,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	62,00	310,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	150,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	115,83
		Cheltuieli directe	lei			313,46
39		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			43,21
						0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	42,16	43,21
		Cheltuieli directe	lei			259,28
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			715,83
						550,67
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	39,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,80	46,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	325,00	16,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,00
	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	0,3200	65,00	20,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			42,95
41		Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m			24,94
						0,00
	3130134817542	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	1,0250	24,33	24,94
		Cheltuieli directe	lei			149,63
42	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			108,99
						95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	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	65,00	3,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	48,00	8,64
		Cheltuieli directe	lei			217,98
43		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc			19,00
						0,00
	5001000100304	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	1,0000	19,00	19,00
		Cheltuieli directe	lei			38,00
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			1 525,50
						1 260,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	70,00	1 260,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,80	46,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	325,00	16,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	3,00
	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	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,02
45		Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m			213,54
						0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m	1,0250	208,33	213,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			854,15
46	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m			2 152,00
						1 883,00
	1	Muncitor	h-om	26,9000	70,00	1 883,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	38,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,80	46,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	325,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	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	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,52
47		Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m			353,37
						0,00
	3130134817587	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m	1,0250	344,75	353,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,37
48	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			108,99
						95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	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	65,00	3,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	48,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,96
49		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc			46,80
						0,00
	5001000100525	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	1,0000	46,80	46,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,60
50		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc			32,16
						0,00
	5001000100425	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc	1,0000	32,16	32,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,32
51	08-02-407-17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm	100 m			5 906,25
						2 821,00
	1	Muncitor	h-om	40,3000	70,00	2 821,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	62,60	100,25

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	32,00	60,75
	1019692	Bratara	buc	40,0000	24,60	984,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3100	320,00	96,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	62,00	496,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	60,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	450,00	405,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,9000	90,00	891,00
		Cheltuieli directe	lei			236,25
52		Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m			112,75
						0,00
	2521216701320	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m	1,0250	110,00	112,75
		Cheltuieli directe	lei			451,00
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 048,00
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			41,92
54	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			697,17
						512,17
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	120,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	85,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	172,50
		Cheltuieli directe	lei			41,83
55		Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m			44,41
						0,00
	31301348186153	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	1,0250	43,33	44,41
		Cheltuieli directe	lei			444,13
56	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			108,99
						95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	65,00	3,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	48,00	8,64
		Cheltuieli directe	lei			217,98
57		Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc			52,60
						0,00
	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	1,0000	52,60	52,60
		Cheltuieli directe	lei			105,20
58	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m			7 211,75
						4 067,00
	1	Muncitor	h-om	58,1000	70,00	4 067,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	62,60	100,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	32,00	60,75
	1019692	Bratara	buc	30,0000	24,60	738,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	320,00	64,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПТС-50"	buc	8,0000	62,00	496,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	60,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	450,00	652,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,9000	90,00	981,00
		Cheltuieli directe	lei			288,47
59		Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m			141,49
						0,00
	2521216701335	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	1,0250	138,04	141,49
		Cheltuieli directe	lei			565,96
60	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 141,50
						1 624,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	70,00	1 624,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	450,00	517,50
		Cheltuieli directe	lei			85,66
61	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 408,75
						1 631,00
	1	Muncitor	h-om	23,3000	70,00	1 631,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	75 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	22,00	224,37
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	900,00	16,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	85,00	2,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	450,00	534,37
		Cheltuieli directe	lei			385,40
62		Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m			168,27
						0,00
	31301348186160	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m	1,0250	164,17	168,27
		Cheltuieli directe	lei			3 365,48
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			112,81
						95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	900,00	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	85,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	65,00	6,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	48,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			225,62
64		Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc			420,00
						0,00
	5001000100495	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	1,0000	420,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 939,95
						455,64
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,79
66		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			8,20
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	8,20	8,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,60
67	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			3 170,73
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	75 000,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,60	48,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,22
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 549,12
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	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	62,60	56,32
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	86,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,28
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			543,80
						238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	180,00	239,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,80
70	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			194,59
						128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	26,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	180,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,59
		3. Utilaj				
71		Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc			3 135,83
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	420005	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc	1,0000	3 135,83	3 135,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 135,83
72		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 290,00 0,00
	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 290,00
73		Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc			7 850,00 0,00
	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	7 850,00	7 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 850,00
74		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc			186,20 0,00
	2924127326164	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,0000	186,20	186,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,20
75		Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc			438,33 0,00
	407863	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,0000	438,33	438,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,33
76		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			2 410,00 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	2 410,00	2 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 410,00
77		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			1 880,00 0,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	1 880,00	1 880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 880,00

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 №
deviz 6. 2-2-4 Amenajarea teritoriului (03/25-B-PG)

Valoarea de deviz 313 171,95 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	2,0000	1 520,40 0,00	3 040,80 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	330,0000	10,74 0,00	3 545,85 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0000	247,04 25,20	494,08 50,40
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,4000	1 576,40 0,00	630,56 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4000	599,50 0,00	239,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,4000	2 445,70 347,90	978,28 139,16
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	4,0000	35,00 0,00	140,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 069,37
		Total Terasamente Inclusiv salariu				9 069,37 189,56
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,3000	1 128,10 632,10	1 466,53 821,73
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	50,0000	254,07 46,90	12 703,30 2 345,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	7,0000	195,43 46,90	1 368,04 328,30
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	19,5000	533,91 80,50	10 411,19 1 569,75
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	17,6000	717,47 80,50	12 627,39 1 416,80

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1				
13	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,1700	2 165,51 223,28	2 533,65 261,24
14	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	18,0000	5 623,15 13,30	101 216,70 239,40
		<i>Total</i>	lei			142 326,80
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				142 326,80 6 982,22
		3. Spatii verzi				
15	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,2000	574,76 182,00	689,71 218,40
16	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,2000	275,10 275,10	330,12 330,12
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,2000	792,80 337,40	951,36 404,88
18	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,2000	66,20 46,20	79,44 55,44
19	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	9,0000	74,90 74,90	674,10 674,10
20	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	9,0000	963,94 55,30	8 675,46 497,70
		<i>Total</i>	lei			11 400,19
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				11 400,19 2 180,64
		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,	m3	1,8000	83,30 83,30	149,94 149,94

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,8000	1 937,53 399,00	3 487,55 718,20
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	375,4800	37,05 14,70	13 911,45 5 519,57
24		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	23,0000	8,00 0,00	184,00 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	37,05 14,70	1 463,43 580,65
26		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	13,50 0,00	27,00 0,00
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,4150	1 909,86 509,57	792,59 211,47
28	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	94,5000	196,50 99,75	18 569,02 9 426,34
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,9200	1 673,14 119,71	13 251,23 948,08

1	2	3	4	5	6	7
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	1,8000	1 563,10 119,70	2 813,58 215,46
		<i>Total</i>	lei			54 649,79
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				54 649,79 17 769,71

		Total	lei	217 446,15
		CAS	24 %	6 509,31
		Cheltuieli de transport	4 %	7 100,91
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	3 550,46
		Total CD		234 606,83
		Cheltuieli de regie	8 %	18 768,54
		Total cu Cr		253 375,37
		Beneficiu	3 %	7 601,26
		Total cu B		260 976,63
		TVA	20 %	52 195,32
		Total deviz:		313 171,95
		Inclusiv salariu		27 122,13

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**

Formular Nr.3

Nisporeni. Partea 1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № deviz 6. 2-2-4 Amenajarea teritoriului (03/25-B-PG)

Valoarea de deviz 313 171,95 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

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

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,600	45,00	162,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,752	115,00	546,48
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	94,500	3,00	283,50
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	9,360	850,00	7 956,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	460,00	3,68
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,288	460,00	592,48
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	320,00	12,48
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,513	320,00	164,16
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,398	320,00	447,36
10.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,564	300,00	7 669,20
11.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	23,074	440,00	10 152,56
12.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,960	85,00	81,60
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,622	20,00	12,44
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,360	115,00	41,40
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,043	5 650,00	242,95
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 520,00	12 038,40

17.	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 410,00	2 538,00
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,360	50,00	18,00
19.	232011620050	Benzina A-92	l	1,200	24,20	29,04
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,245	45,00	56,02
21.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,816	92,00	75,07
22.	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	23,000	8,00	184,00
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,615	75,00	496,12
24.	2430126108726	Email PF	kg	4,980	75,00	373,50
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	40,00	38,88
26.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,490	50,00	124,50
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,349	42,00	14,66
28.	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	13,50	27,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	180,690	2,78	502,32
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	536,499	2,78	1 491,47
31.	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,193	1 420,00	1 694,06
32.	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	3,135	1 420,00	4 451,70
33.	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	50,250	116,67	5 862,67
34.	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	7,035	58,33	410,35
35.	2666122800360	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	18,126	5 550,00	100 599,30
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	414,980	22,00	9 129,56
37.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	94,500	85,00	8 032,50
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,917	62,60	495,60
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,40	54,43
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,65	25,27
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,116	4,60	60,33
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,125	20,00	302,50
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,882	20,00	17,64
		Total materiale de constructii				177 522,84

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,040	140,00	285,60
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,516	650,00	335,40
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,288	340,00	1 457,92
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,677	340,00	1 930,18
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,436	550,00	239,80
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	550,00	440,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,080	50,00	54,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,585	85,00	49,72
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	13,112	280,00	3 671,36
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,080	350,00	378,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450	350,00	157,50

13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,131	350,00	3 545,85
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,253	150,00	187,95
		Total utilaje de construcții				12 801,18

Total	lei	217 446,15
CAS	24 %	6 509,31
Cheltuieli de transport	4 %	7 100,91
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	3 550,46
Total CD		234 606,83
Cheltuieli de regie	8 %	18 768,54
Total cu Cr		253 375,37
Beneficiu	3 %	7 601,26
Total cu B		260 976,63
TVA	20 %	52 195,32
Total deviz:		313 171,95

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

№ 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			1 520,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	280,00	1 520,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 040,80
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 545,85
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,08
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			1 576,40
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	280,00	1 576,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,56
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			599,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,80
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			2 445,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	340,00	2 097,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,28
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			35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii 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			1 128,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	340,00	476,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 466,53
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			254,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 703,30
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			195,43
						46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 368,04
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			533,91
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 411,19
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			717,47
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	440,00	576,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 627,39
13	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 165,51
						223,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,28
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0200	1 420,00	1 447,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 650,00	207,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 533,65
14	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc			5 623,15
						13,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2666122800360	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	1,0070	5 550,00	5 588,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 216,70
		3. Spatii verzi				
15	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			574,76
						182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	24,20	24,20
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	85,00	68,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	92,00	62,56
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	140,00	238,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,71
16	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10
						275,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		Cheltuieli directe	lei			330,12
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			792,80
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,40
		Cheltuieli directe	lei			951,36
18	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			79,44
19	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90
						74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		Cheltuieli directe	lei			674,10
20	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			963,94
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	850,00	884,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	45,00	18,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	115,00	4,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			8 675,46
		4. Ingradirea teritoriului				
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Cheltuieli directe	lei			149,94
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 937,53
						399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	809,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	320,00	248,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	85,00	27,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			3 487,55
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			37,05
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 911,45
24		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00
	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			37,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,43
26		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			13,50
	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,00
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			1 909,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,57
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,33
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	134,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	29,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,59
28	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			196,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	62,60	3,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,60	0,37
	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	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 569,02
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 673,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,47
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 251,23
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 accesorii necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 563,10 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 410,00	1 410,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,48
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 813,58

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 №
deviz 7 2-3-1 Solutii constructive (03/25-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 713 971,47 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	8,980	1 492,59 0,00	13 403,48 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	17,960	144,20 144,20	2 589,86 2 589,86
3		Cost argila pentru umplutura	m3	166,000	103,50 0,00	17 181,00 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	10,640	4 216,46 13,30	44 863,09 141,54
		<i>Total</i>	lei			78 037,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				78 037,43 2 731,40
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,275	16 492,22 0,00	4 535,36 0,00
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	27,480	1 952,39 406,00	53 651,71 11 156,88
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,560	125,71 73,50	3 087,37 1 805,16
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	239,760	20,52 5,53	4 919,48 1 325,87
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4 784,640	19,71 4,41	94 285,20 21 100,31
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	80,000	27,94 17,50	2 235,20 1 400,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg	360,500	22,59 2,45	8 145,07 883,19
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	50,000	1 927,08 308,00	96 354,05 15 400,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	291,100	37,46 7,00	10 904,94 2 037,70
		<i>Total</i>	lei			278 118,38
		Total Fundatia Inclusiv salariu				278 118,38 55 109,11
		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	57,240	744,83 80,50	42 633,86 4 607,82
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,191	16 529,11 0,00	3 157,06 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) K=1,2500	m2	381,600	250,28 10,50	95 507,87 4 006,80
		<i>Total</i>	lei			141 298,79
		Total Pereu Inclusiv salariu				141 298,79 8 614,62

		Total	lei	497 454,60
		CAS	24 %	15 949,23
		Cheltuieli de transport	4 %	14 302,88
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	7 151,44
		Total Cd		534 858,15
		Cheltuieli de regie	8 %	42 788,66
		Total cu CR		577 646,81
		Beneficiu	3 %	17 329,41
		Total cu b		594 976,22

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			118 995,25
		Total deviz:				713 971,47
		Inclusiv salariu				66 455,13

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 №
deviz 7 2-3-1 Solutii constructive (03/25-C-1-CBA)**

Valoarea de deviz 713 971,47 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

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

9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,240	70,00	4 496,80
		Total manopera				66 455,13

Materiale:

1.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	44,838	1 980,00	88 779,24
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	190,900	90,00	17 181,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,431	500,00	715,50
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	19,012	460,00	8 745,52
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,260	320,00	6 803,20
6.	14214022063931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	75,042	460,00	34 519,32
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	5 650,00	67,80
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,086	5 650,00	485,90
9.	2010237318750	Distantieri	buc	861,810	1,20	1 034,18
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,210	260,00	574,60
11.	2320187315789	Decofrol	kg	2,947	25,00	73,68
12.	23203226000401	Bitum	t	0,480	15 800,00	7 584,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	203,770	43,33	8 829,35
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 965,628	2,78	22 144,45
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	52,019	1 450,00	75 427,55
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	247,556	14,20	3 515,30
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	4 904,256	14,50	71 111,71
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,247	30,00	157,41
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,228	25,33	31,11
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	53,849	25,33	1 363,99
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	364,105	19,00	6 918,00
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,965	25,00	49,12
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	12,000	62,60	751,20
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,000	4,20	84,00
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,280	20,00	265,60
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,706	20,00	274,12
27.	4100126202818	Apa	m3	4,256	20,00	85,12
		Total materiale de construcții				357 571,97

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,175	150,00	26,25
2.	2922140007000	Macara	h-ut	7,086	450,00	3 188,70
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,139	780,00	108,42
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	14,196	340,00	4 826,64
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39,422	340,00	13 403,48
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	13,726	450,00	6 176,70
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	10,992	80,00	879,36
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,000	35,00	1 050,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,931	75,00	669,82
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,500	350,00	4 375,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	25,749	420,00	10 814,58
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	26,387	420,00	11 082,54

13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	25,962	300,00	7 788,60
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,192	350,00	417,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	21,706	385,00	8 356,81
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,317	200,00	263,40
Total utilaje de construcții						73 427,50

Total	lei	497 454,60
CAS	24 %	15 949,23
Cheltuieli de transport	4 %	14 302,88
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	7 151,44
Total Cd		534 858,15
Cheltuieli de regie	8 %	42 788,66
Total cu CR		577 646,81
Beneficiu	3 %	17 329,41
Total cu b		594 976,22
TVA	20 %	118 995,25
Total deviz:		713 971,47

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

№ 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	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			1 492,59 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 403,48
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 589,86
3		Cost argila pentru umplutura	m3			103,50 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	90,00	103,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 181,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			4 216,46 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,21
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,01
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	385,00	785,41
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,41
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 041,59
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 863,09
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 492,22 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	16 259,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	780,00	232,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 535,36
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,39 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 651,71
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			125,71 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 650,00	19,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 650,00	2,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 087,37

1	2	3	4	5	6	7
8	CC01C	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			20,52 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,56
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			4 919,48
9	CC01D1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			19,71 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200010	Oțel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			94 285,20
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrică la bancă a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			27,94 17,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,1500	62,60	9,39
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2500	4,20	1,05
		Cheltuieli directe	lei			2 235,20
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până 3 kg/mp	kg			22,59 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,00	19,19
	2710602100015	Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,20	0,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			8 145,07
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 927,08 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			96 354,05
13	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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			10 904,94
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare,	m3			744,83

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022063931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 633,86
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			16 529,11
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	16 296,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	780,00	232,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 157,06
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) K=1,2500	m2			250,28
						10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 980,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	340,00	4,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 507,87

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 №
deviz 8 2-3-2 Solutii tehnologice (03/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 542 811,83 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	2,1000	1 492,60 0,00	3 134,46 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,5000	1 621,80 0,00	810,90 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	82,5000	13,41 0,00	1 106,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5000	247,04 25,20	123,52 12,60
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	47,0000	21,70 21,70	1 019,90 1 019,90

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				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	47,0000	54,50 52,50	2 561,50 2 467,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,6300	599,60 0,00	977,35 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,6300	1 560,42 617,42	2 543,49 1 006,39
		<i>Total</i>	lei			12 277,12
		Total Terasament Inclusiv salariu				12 277,12 4 506,39
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	4,8150	1 688,99 674,79	8 132,47 3 249,12
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	3,0000	1 666,67 0,00	5 000,01 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc	3,0000	1 166,67 0,00	3 500,01 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	3,0000	1 666,67 0,00	5 000,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ11-15-1	buc	1,0000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ11-15-2	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	6,0000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 7-3	buc	3,0000	441,67 0,00	1 325,01 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	9,0600	1 805,57 618,80	16 358,44 5 606,30
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠD-20	buc	3,0000	2 916,67 0,00	8 750,01 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-6	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-6a	buc	4,0000	1 750,00 0,00	7 000,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-9	buc	4,0000	2 166,67 0,00	8 666,68 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ11-20-1	buc	3,0000	2 916,67 0,00	8 750,01 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	6,0000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	3,0000	441,67	1 325,01

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3			0,00	0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	142,1600	45,00 0,00	6 397,20 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	43,0000	54,24 8,40	2 332,19 361,20
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,0000	2 250,00 0,00	13 500,00 0,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,3000	2 109,90 584,50	632,97 175,35
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg	69,2000	45,00 0,00	3 114,00 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)	buc	30,0000	45,00 0,00	1 350,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	17,50 17,50	175,00 175,00
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (7 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,4000	244,26 27,30	341,97 38,22
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind	m	0,6000	389,55 27,30	233,73 16,38

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 250 mm (3 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	6,6800	54,02 24,50	360,86 163,66
35	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	3,5000	700,17 140,70	2 450,60 492,45
36	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm K=0,6940	buc	1,5000	727,15 146,72	1 090,73 220,08
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	112,0500	169,80 61,60	19 026,53 6 902,28
38	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	129,7400	37,46 7,00	4 860,20 908,18
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,6200	54,24 8,40	2 040,36 315,98
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,6000	113,12 77,00	180,99 123,20
		Total	lei			143 561,66
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				143 561,66 18 747,40
		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	m	130,0000	201,71 19,46	26 221,71 2 529,80

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				
42	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	38,0000	282,58 39,76	10 738,21 1 510,88
43	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m	168,0000	0,79 0,43	133,42 72,94
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	130,0000	16,15 4,90	2 099,50 637,00
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125- 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	38,0000	21,10 5,60	801,80 212,80
46	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,2400	2 041,46 399,00	4 572,88 893,76
47	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	4,0000	868,02 113,40	3 472,10 453,60
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	12,0000	564,08 84,00	6 768,91 1 008,00
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	5,0000	983,65 84,00	4 918,25 420,00
50	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect.,	buc	3,0000	356,16 56,70	1 068,49 170,10

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,0000				
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	3,0000	695,41 40,60	2 086,22 121,80
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	7,0000	373,86 84,00	2 617,04 588,00
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	7,0000	695,40 40,60	4 867,83 284,20
54	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc.)=1,0200	buc	4,0000	2 832,25 269,50	11 329,00 1 078,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	8,0000	3 188,11 62,30	25 504,90 498,40
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	8,0000	2 791,03 62,30	22 328,26 498,40
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0000	373,86 84,00	373,86 84,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	695,39 40,60	695,39 40,60
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-C-1-TH Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 018,84 38,50	2 018,84 38,50
		Total	lei			132 616,61
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				132 616,61 11 140,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			288 455,39
		<i>CAS</i>	24 %			8 254,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9 031,36
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			4 515,68
		<i>Total CD</i>				310 257,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			24 820,57
		<i>Total cu CR</i>				335 077,70
		<i>Beneficiu</i>	3 %			10 052,33
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				345 130,03 34 394,57
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	2,0000	1 472,78 190,40	2 945,55 380,80
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	2 064,40 1 414,00	2 064,40 1 414,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN100 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	656,24 62,30	656,24 62,30
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	97,20 86,80	97,20 86,80
		<i>Total</i>	lei			5 875,95
		<i>CAS</i>	24 %			492,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			136,10
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			68,05
		<i>Total CD</i>				6 572,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 231,86
		<i>Total cu CR</i>				7 804,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	3 %			234,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 038,84 2 053,10
		3. Utilaj				
65		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	set	2,0000	7 949,17 0,00	15 898,34 0,00
66		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	1 ansamblu	1,0000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
67		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	1 ansamblu	1,0000	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00
68		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,0000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 998,34
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 175,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				99 174,32

		Total	lei			452 343,19
		TVA	20 %			90 468,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				542 811,83 36 447,67

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 №
deviz 8 2-3-2 Solutii tehnologice (03/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 542 811,83 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

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

		Total manopera				36 447,67

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,612	3,00	4,84
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
5.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	65 000,00	0,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,672	460,00	1 689,12
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,743	460,00	801,78
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,021	320,00	646,72
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	20,00	1,60
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,057	5 650,00	322,05
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,508	280,00	702,24
12.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	80,620	45,00	3 627,90
13.	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	2,020	1 200,00	2 424,00
14.	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	set	2,000	7 949,17	15 898,34
15.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	11,330	580,00	6 571,40
16.	222556713115	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	1 ansamb lu	1,000	5 100,00	5 100,00
17.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb lu	1,000	32 000,00	32 000,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,160	40,00	6,40
19.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	31,599	16,80	530,86
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	90,818	43,33	3 935,14
21.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,070	82,00	5,74
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	89,640	134,63	12 068,23
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	40,00	6,64
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,080	162,00	12,96
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,052	182,00	191,46
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	40,00	7,04
29.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	140,400	5,20	730,08
30.	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,010	43,50	43,94
31.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	27,603	43,30	1 195,20
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	186,15	51,19
33.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,470	206,63	303,75
34.	2521216700760	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	0,630	345,00	217,35
35.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	8,000	2 532,08	20 256,64
36.	2523156712168	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	5,050	725,00	3 661,25
37.	2523156713495	Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	4,040	482,50	1 949,30

38.	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	12,120	309,58	3 752,11
39.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	8,080	121,25	979,70
40.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	3,030	164,17	497,44
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,876	2,78	247,07
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	770,750	2,78	2 142,68
43.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	12,000	375,00	4 500,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	441,67	2 650,02
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 666,67	5 000,01
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 666,67	5 000,01
47.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	1 166,67	3 500,01
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
49.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
50.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 916,67	8 750,01
51.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	2 916,67	8 750,01
52.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 166,67	8 666,68
53.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
54.	2661126433204	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,000	1 750,00	7 000,00
55.	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	2,599	1 360,00	3 534,64
56.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,973	1 310,00	1 274,63
57.	2664102101126	Var	kg	1,883	4,60	8,66
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,836	1 000,00	836,00
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,320	8,60	2,75
60.	27105038080031	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	41,800	5,20	217,36
61.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,876	30,00	116,28
62.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	21,624	30,00	648,72
63.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	4,080	2 325,00	9 486,00
64.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	8,000	2 135,00	17 080,00
65.	2722104143373	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,000	45 000,00	45 000,00
66.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	99,200	45,00	4 464,00
67.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	142,160	45,00	6 397,20
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,403	62,60	25,23
69.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,640	1,50	135,96
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,000	68,75	9 350,00
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	2,15	34,74
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	0,60	9,70
73.	2874117306100	Supapa de sens DN100 conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	1 904,17	1 980,34

74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,215	25,00	30,37
75.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,000	2 250,00	13 500,00
76.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,404	185,00	2 294,74
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,645	4,20	2,70
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,700	20,00	94,00
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,807	20,00	76,14
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	27,100	25,00	677,50
81.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	45,60	182,40
82.	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,000	15,20	15,20
83.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,010	125,00	1,25
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	65,00	1,30
85.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	130,650	145,90	19 061,83
86.	PE10101250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	38,190	182,91	6 985,33
Total materiale de construcții						327 184,83

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,430	350,00	150,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	125,00	78,75
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,504	120,00	60,48
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,114	160,00	18,24
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,078	150,00	11,70
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	450,00	33,75
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	13,470	75,00	1 010,25
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,000	65,00	1 755,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,604	340,00	3 945,36
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,777	550,00	977,35
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,200	550,00	110,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,120	80,00	9,60
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,344	50,00	67,20
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,728	75,00	54,60
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,371	100,00	1 537,10
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,040	80,00	3,20
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,470	90,00	1 212,30
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,000	90,00	2 430,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,129	300,00	7 238,70
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,740	300,00	5 322,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,160	350,00	1 106,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	9,160	150,00	1 374,00

		stropire				
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	350,00	182,00
		Total utilaje de construcții				28 697,18

Total	lei	452 343,19
TVA	20 %	90 468,64

Total deviz:

542 811,83

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

№ 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			1 492,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 134,46
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			1 621,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	340,00	1 621,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,90
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 106,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,04 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			123,52
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			1 019,90
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			2 561,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,60
		Cheltuieli directe	lei			977,35
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,42 617,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,01
		Cheltuieli directe	lei			2 543,49
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 688,99 674,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,29
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 310,00	264,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,08
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	23,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,02
		Cheltuieli directe	lei			8 132,47
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			5 000,01
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc			1 166,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		Cheltuieli directe	lei			3 500,01
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 666,67

1	2	3	4	5	6	7
		caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9				0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			5 000,01
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-15-1	buc			1 666,67
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			1 666,67
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-15-2	buc			2 000,00
						0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			4 000,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			375,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			1 325,01
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 805,57
						618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 360,00	390,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	280,00	59,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	23,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,01
		Cheltuieli directe	lei			16 358,44
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20	buc			2 916,67
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			8 750,01
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 750,00
						0,00
	2661126433204	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			7 000,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 166,67
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Cheltuieli directe	lei			8 666,68
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-20-1	buc			2 916,67
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 750,01
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-O-1	buc			375,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJ-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			441,67
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 325,01
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			45,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 397,20
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			54,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 332,19
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 250,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 500,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 109,90
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	808,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,97
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			45,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 114,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	buc			45,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (7 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			244,26 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,63	216,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,97
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (3 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			389,55 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700760	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	1,0450	345,00	362,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,73
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			54,02 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	182,00	28,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	82,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,86
35	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			700,17 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,80	105,11
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	185,00	453,73
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	80,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 450,60
36	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm K=0,6940	buc			727,15 146,72
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	70,00	146,72
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	16,80	108,66
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	185,00	471,13
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	80,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,73
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,80 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,63	107,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 026,53
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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 860,20

1	2	3	4	5	6	7
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			54,24 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			2 040,36
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			113,12 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	162,00	8,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,60	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			180,99
		1.3. Conducte si accesorii				
41	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			201,71 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	145,90	146,63
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			26 221,71
42	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			282,58 39,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	70,00	15,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	70,00	7,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	70,00	15,89
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0050	182,91	183,82
	27105038080031	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,1000	5,20	5,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	160,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	90,00	10,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	75,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		Cheltuieli directe	lei			10 738,21
43	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m			0,79 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	120,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			133,42
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90-110 mm, de apa potabila	m			16,15

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			2 099,50
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,10
						5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	25,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			801,80
46	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 041,46
						399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,78	956,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	320,00	235,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			4 572,88
47	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			868,02
						113,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	70,00	113,40
	2523156713495	Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	482,50	487,32
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	75,00	121,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	90,00	145,80
		Cheltuieli directe	lei			3 472,10
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc			564,08
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	309,58	312,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		Cheltuieli directe	lei			6 768,91
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc			983,65
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156712168	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	1,0100	725,00	732,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		Cheltuieli directe	lei			4 918,25
50	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			356,16
						56,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	70,00	56,70
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	164,17	165,81
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	75,00	60,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	90,00	72,90
		Cheltuieli directe	lei			1 068,49
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			695,41
						40,60

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	580,00	597,40
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,30	45,05
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 086,22
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			373,86
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	121,25	122,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 617,04
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			695,40
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	580,00	597,40
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,30	45,04
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 867,83
54	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			2 832,25
						269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 325,00	2 371,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 329,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			3 188,11
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 532,08	2 532,08
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,30	43,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 504,90
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 791,03
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,30	43,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 328,26
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			373,86
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	121,25	122,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,86
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			695,39
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	580,00	597,40
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,30	45,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			695,39
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-C-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 018,84 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306100	Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 904,17	1 980,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 018,84
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 472,78 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	186,15	25,60
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,15	17,37
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 945,55
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc			112,56 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,56
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 064,40 1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,34
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,96
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	45,60	182,40
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	15,20	15,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	350,00	150,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	125,00	78,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	350,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 064,40
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN100 PN16, pana cauciucata	buc			656,24 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	251373660100011	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	43,50	43,94
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,24
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			97,20 86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,20

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
65		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	set			7 949,17 0,00
	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	set	1,0000	7 949,17	7 949,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 898,34
66		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	1 ansamblu			5 100,00 0,00
	222556713115	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	1 ansamb	1,0000	5 100,00	5 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00
67		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	1 ansamblu			32 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00
68		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			45 000,00 0,00
	2722104143373	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	45 000,00	45 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 000,00

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)

DEVIZ LOCAL №

deviz 9. 2-3-3 Montare rezervoare supraterrane de apa V=650 m³ (03/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 11 780 165,76 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Rezervor supraterran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 650 m ³ (D=11.46 m x H=7.32 m, greutate ansamblu - 9,44 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul pentru incarcarea la zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	1 ansamblu	2,0000	4 850 200,00 0,00	9 700 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 700 400,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			116 404,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 816 804,80

		Total	lei			9 816 804,80
		TVA	20 %			1 963 360,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				11 780 165,76

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 №
deviz 9. 2-3-3 Montare rezervoare supraterane de apa V=650 m3 (03/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 11 780 165,76 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3120012300650	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 650 m3 (D=11.46 m x H=7.32 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	1 ansamblu	2,000	4 850 200,00	9 700 400,00
		Total materiale de construcții				9 700 400,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	9 816 804,80
TVA	20 %	1 963 360,96

Total deviz:

11 780 165,76

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al	1 ansamblu			4 850 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezervorului 650 m3 (D=11.46 m x H=7.32 m, greutate ansamblu - 9,44 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul pentru incarcarea la zapada si vint, instruirea personalului de exploatare				
	3120012300650	Rezervor supratcran 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	1 ansamb	1,0000	4 850 200,00	4 850 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 700 400,00

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

Valoarea de deviz 480 384,49 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	0,9500	1 520,25 0,00	1 444,24 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	330,0000	10,74 0,00	3 545,85 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9500	247,14 25,20	234,78 23,94
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,0500	1 579,20 0,00	78,96 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0500	605,00 0,00	30,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,0500	2 441,60 347,20	122,08 17,36
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	0,5000	35,00 0,00	17,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 473,66
		Total Terasamente Inclusiv salariu				5 473,66 41,30
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,8600	1 128,10 632,10	3 226,38 1 807,82
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	100,0000	254,07 46,90	25 406,60 4 690,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	30,0000	195,43 46,90	5 863,03 1 407,00
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	42,8300	533,91 80,50	22 867,29 3 447,78
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	42,4000	717,44 80,50	30 419,61 3 413,20

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1				
		<i>Total</i>	lei			87 782,91
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				87 782,91 14 765,80
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	19,0000	574,76 182,00	10 920,44 3 458,00
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	19,0000	275,10 275,10	5 226,90 5 226,90
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	19,0000	792,80 337,40	15 063,20 6 410,60
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	19,0000	66,20 46,20	1 257,80 877,80
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	52,0000	74,90 74,90	3 894,80 3 894,80
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	52,0000	963,94 55,30	50 124,88 2 875,60
		<i>Total</i>	lei			86 488,02
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				86 488,02 22 743,70
		4. Ingradirea teritoriului				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,4700	83,30 83,30	455,63 455,63
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	5,4700	1 937,48 399,00	10 598,00 2 182,53

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	1 323,1200	37,05 14,70	49 021,34 19 449,85
22		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	74,0000	8,00 0,00	592,00 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	37,05 14,70	1 463,43 580,65
24		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	13,50 0,00	27,00 0,00
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,3630	1 909,90 509,62	2 603,20 694,61
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	324,9000	196,50 99,75	63 842,23 32 408,81
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	7,9200	1 673,14 119,71	13 251,23 948,08
28	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	1 563,10 119,70	2 813,58 215,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			144 667,64
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				144 667,64 56 935,62

		Total	lei	324 412,23
		CAS	24 %	22 676,74
		Cheltuieli de transport	4 %	8 521,30
		Cheltuieli de aprovizionare- depozitare	2 %	4 260,65
		Total CD		359 870,92
		Cheltuieli de regie	8 %	28 789,67
		Total cu Cr		388 660,59
		Beneficiu	3 %	11 659,82
		Total cu B		400 320,41
		TVA	20 %	80 064,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		480 384,49 94 486,42

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

Valoarea de deviz 480 384,49 lei

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

Manopera :

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

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,800	45,00	936,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	75,240	115,00	8 652,60
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	324,900	3,00	974,70
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	54,080	850,00	45 968,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	460,00	1,84
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,914	460,00	1 800,44
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	320,00	12,48
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,170	320,00	374,40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,247	320,00	1 359,04
10.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	56,150	300,00	16 845,00
11.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	55,586	440,00	24 457,84
12.	154212610894	Ulei TAD-17	l	15,200	85,00	1 292,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,045	20,00	40,90
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,080	115,00	239,20
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 520,00	12 038,40
16.	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 410,00	2 538,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,080	50,00	104,00
18.	232011620050	Benzina A-92	l	19,000	24,20	459,80
19.	2320166200676	White spirit	kg	4,089	45,00	184,00
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	12,920	92,00	1 188,64
21.	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	74,000	8,00	592,00
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	40,00	38,88
25.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	8,178	50,00	408,90
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,145	42,00	48,09
27.	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	13,50	27,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	412,100	2,78	1 145,64
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 605,588	2,78	4 463,54
30.	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	7,150	1 420,00	10 153,00
31.	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	100,500	116,67	11 725,34
32.	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	30,150	58,33	1 758,65
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 362,620	22,00	29 977,64
34.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	324,900	85,00	27 616,50
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	24,176	62,60	1 513,42
36.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,40	54,43
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,65	25,27
38.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	39,129	4,60	179,98
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,238	20,00	844,76
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,400	20,00	48,00
		Total materiale de construcții				213 032,40

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	32,300	140,00	4 522,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,312	340,00	1 466,08
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,040	340,00	4 433,60
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,055	550,00	30,25
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,380	550,00	209,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,282	50,00	164,10
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,778	85,00	151,13
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,440	280,00	1 523,20
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,368	350,00	478,80
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,131	350,00	3 545,85
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,010	150,00	301,50
		Total utilaje de construcții				16 893,41

Total	lei	324 412,23
CAS	24 %	22 676,74
Cheltuieli de transport	4 %	8 521,30
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	4 260,65
Total CD		359 870,92
Cheltuieli de regie	8 %	28 789,67
Total cu Cr		388 660,59

Beneficiu	3 %	11 659,82
Total cu B		400 320,41
TVA	20 %	80 064,08
Total deviz:		480 384,49

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

№ 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			1 520,25 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	280,00	1 520,25
		Cheltuieli directe	lei			1 444,24
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Cheltuieli directe	lei			3 545,85
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,14 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			234,78
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			1 579,20 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	280,00	1 579,20
		Cheltuieli directe	lei			78,96

1	2	3	4	5	6	7
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			605,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	605,00
		Cheltuieli directe	lei			30,25
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			2 441,60 347,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	340,00	2 094,40
		Cheltuieli directe	lei			122,08
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			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			17,50
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 128,10 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	340,00	476,00
		Cheltuieli directe	lei			3 226,38
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			254,07 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
		Cheltuieli directe	lei			25 406,60
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			195,43 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
		Cheltuieli directe	lei			5 863,03
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			533,91 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	340,00	52,02

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 867,29
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			717,44 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	440,00	576,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 419,61
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			574,76 182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	24,20	24,20
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	85,00	68,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	92,00	62,56
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	140,00	238,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 920,44
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10 275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 226,90
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			792,80 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 063,20
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 257,80
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90 74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 894,80
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			963,94 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	850,00	884,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	45,00	18,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	115,00	4,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 124,88
		4. Ingradirea teritoriului				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			83,30 83,30

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	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,63
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 937,48 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	809,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	320,00	248,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	85,00	27,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 598,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			37,05 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 021,34
22		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00 0,00
	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			37,05 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,43
24		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			13,50 0,00
	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,00
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			1 909,90 509,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,62
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,28
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 603,20
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT	m2			196,50

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				99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	62,60	3,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,60	0,37
	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	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			63 842,23
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			1 673,14 119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,47
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
		Cheltuieli directe	lei			13 251,23
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			1 563,10 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 410,00	1 410,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,48
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			2 813,58

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 №
deviz 11. 2-4-1 Solutii constructive (03/25-D-1-CBA)

Valoarea de deviz 198 134,82 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	2,360	1 492,54 0,00	3 522,40 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	4,720	144,20 144,20	680,61 680,61
3		Cost argila pentru umplutura	m3	42,000	103,50 0,00	4 347,00 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	2,780	4 216,27 13,29	11 721,23 36,96
		<i>Total</i>	lei			20 271,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 271,24 717,57
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	16 525,31 0,00	1 057,62 0,00
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	6,400	1 952,39 406,00	12 495,27 2 598,40
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,580	126,09 73,50	1 460,17 851,13
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	79,200	20,52 5,53	1 625,07 437,99
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 356,360	19,71 4,41	26 728,12 5 981,50
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	20,000	27,94 17,50	558,80 350,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg	168,000	22,59 2,45	3 795,93 411,60
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	12,600	1 927,11 308,00	24 281,53 3 880,80

1	2	3	4	5	6	7
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	70,940	37,46 7,00	2 657,55 496,58
		<i>Total</i>	lei			74 660,06
		Total Fundatia Inclusiv salariu				74 660,06 15 008,00
		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	14,520	744,84 80,50	10 815,08 1 168,86
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,490	16 517,67 0,00	8 093,66 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) K=1,2500	m2	96,800	250,28 10,50	24 227,21 1 016,40
		<i>Total</i>	lei			43 135,95
		Total Pereu Inclusiv salariu				43 135,95 2 185,26

		Total	lei	138 067,25
		CAS	24 %	4 298,60
		Cheltuieli de transport	4 %	4 042,06
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	2 021,03
		Total Cd		148 428,94
		Cheltuieli de regie	8 %	11 874,31
		Total cu CR		160 303,25
		Beneficiu	3 %	4 809,10
		Total cu b		165 112,35

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			33 022,47
		Total deviz:				198 134,82
		Inclusiv salariu				17 910,83

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 №
deviz 11. 2-4-1 Solutii constructive (03/25-D-1-CBA)**

Valoarea de deviz 198 134,82 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

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

9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,468	70,00	1 222,76
		Total manopera				17 910,83

Materiale:

1.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	1 980,00	22 520,52
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	48,300	90,00	4 347,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	500,00	181,50
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	460,00	2 036,88
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	320,00	1 584,32
6.	14214022063931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	460,00	8 756,56
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 650,00	33,90
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	5 650,00	231,65
9.	2010237318750	Distantieri	buc	265,734	1,20	318,88
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	260,00	270,92
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,390	25,00	34,75
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	15 800,00	9 021,80
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	43,33	2 151,68
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	2,78	5 157,37
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	1 450,00	19 008,05
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	82,020	14,20	1 164,69
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 390,269	14,50	20 158,90
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	30,00	39,93
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,33	14,67
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,036	25,33	406,19
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	169,680	19,00	3 223,92
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	25,00	23,15
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,000	62,60	187,80
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,000	4,20	21,00
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	20,00	67,38
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	20,00	65,92
27.	4100126202818	Apa	m3	1,112	20,00	22,24
		Total materiale de construcții				101 051,57

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	150,00	6,45
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,701	450,00	765,45
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	780,00	129,48
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	340,00	1 224,34
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,360	340,00	3 522,40
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	450,00	1 613,70
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,560	80,00	204,80
8.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	7,560	35,00	264,60
9.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	2,080	75,00	156,00
10.	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	3,150	350,00	1 102,50
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	420,00	2 825,76
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	420,00	2 895,48

13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	300,00	2 034,90
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	350,00	108,85
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	385,00	2 183,34
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	200,00	66,80
Total utilaje de construcții						19 104,85

Total	lei	138 067,25
CAS	24 %	4 298,60
Cheltuieli de transport	4 %	4 042,06
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	2 021,03
Total Cd		148 428,94
Cheltuieli de regie	8 %	11 874,31
Total cu CR		160 303,25
Beneficiu	3 %	4 809,10
Total cu b		165 112,35
TVA	20 %	33 022,47
Total deviz:		198 134,82

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

№ 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	100 m3			1 492,54

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 522,40
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,61
3		Cost argila pentru umplutura	m3			103,50 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	90,00	103,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 347,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			4 216,27 13,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,29
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,15
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,98
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	385,00	785,37
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,46
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 041,54
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 721,23
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 525,31 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	16 293,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	780,00	231,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,62
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,39 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 495,27
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			126,09 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 650,00	20,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 650,00	2,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 460,17
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in	kg			20,52

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 625,07
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			19,71
						4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			26 728,12
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			27,94
						17,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	62,60	9,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,20	1,05
		Cheltuieli directe	lei			558,80
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			22,59
						2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,00	19,19
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,20	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			3 795,93
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 927,11
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 450,00	1 508,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			24 281,53
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) K=2,0000	m2			37,46
						7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			2 657,55
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			744,84
						80,50

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022063931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 815,08
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			16 517,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	16 283,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	780,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 093,66
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) K=1,2500	m2			250,28 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	1111000100013112	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 980,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	340,00	4,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 227,21

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 №
deviz 12. 2-4-2 Solutii tehnologice (03/25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 397 711,09 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	1,6500	1 492,70 0,00	2 462,96 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3700	1 621,89 0,00	600,10 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	61,0500	13,40 0,00	818,30 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3700	246,41 25,16	91,17 9,31
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	33,0000	21,70 21,70	716,10 716,10

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				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	33,0000	54,50 52,50	1 798,50 1 732,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,3200	599,58 0,00	791,45 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,3200	1 560,41 617,38	2 059,74 814,94
		<i>Total</i>	lei			9 338,32
		Total Terasament Inclusiv salariu				9 338,32 3 272,85
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	7,0250	1 688,71 674,80	11 863,17 4 740,47
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	5,0000	1 666,67 0,00	8 333,35 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc	5,0000	1 166,67 0,00	5 833,35 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	5,0000	1 666,67 0,00	8 333,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	3,0000	1 666,67 0,00	5 000,01 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-2	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	10,0000	375,00 0,00	3 750,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	5,0000	441,67 0,00	2 208,35 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,5400	1 804,49 618,81	6 387,89 2 190,58
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	1,0000	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6a	buc	3,0000	1 750,00 0,00	5 250,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc	2,0000	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1	buc	1,0000	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	441,67	441,67

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3			0,00	0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	141,5200	45,00 0,00	6 368,40 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	26,8800	54,24 8,40	1 457,87 225,82
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,0000	2 250,00 0,00	13 500,00 0,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,3000	2 109,90 584,50	632,97 175,35
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg	69,2000	45,00 0,00	3 114,00 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,0000	45,00 0,00	1 350,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	11,0000	17,50 17,50	192,50 192,50
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2,2000	244,26 27,30	537,38 60,06
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	6,8200	54,03 24,50	368,46 167,09

1	2	3	4	5	6	7
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	5,5000	700,13 140,70	3 850,72 773,85
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	87,6800	169,80 61,60	14 888,39 5 401,06
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	101,7700	37,46 7,00	3 812,41 712,39
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,6200	54,24 8,40	2 040,36 315,98
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,6000	113,12 77,00	180,99 123,20
		<i>Total</i>	lei			126 112,27
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				126 112,27 15 078,35
		1.3. Conducte si accesorii				
39	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	97,0000	145,83 12,74	14 145,07 1 235,78
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	27,0000	109,89 12,74	2 966,94 343,98
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru	m	124,0000	0,53 0,29	65,32 35,56

1	2	3	4	5	6	7
		rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru - 20-90 mm				
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înaintea recepției	m	27,0000	9,80 2,80	264,60 75,60
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 90-110 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înaintea recepției	m	97,0000	16,15 4,90	1 566,55 475,30
44	CA03E2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m ³	1,9600	2 041,44 399,00	4 001,23 782,04
45	AcA53B	Îmbinarea prin sudură cap la cap - Cot 90° PE100 SDR11 D90	buc	12,0000	377,49 70,00	4 529,84 840,00
46	AcA53B	Îmbinarea prin sudură cap la cap - Cot 90° PE100 SDR11 D75	buc	5,0000	479,12 70,00	2 395,62 350,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,0000	501,21 70,00	2 506,06 350,00
48	AcA53B	Îmbinarea prin sudură cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,0000	312,68 70,00	1 563,38 350,00
49	AcA23A	Îmbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor având diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	5,0000	353,93 40,60	1 769,64 203,00
50	AcA53B	Îmbinarea prin sudură cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0000	322,60 70,00	322,60 70,00
51	AcA23A	Îmbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor având diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	318,21 40,60	318,21 40,60

1	2	3	4	5	6	7
52	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc.)=1,0250	buc	3,0000	2 375,89 241,50	7 127,66 724,50
53	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc.)=1,0300	buc	3,0000	1 495,19 217,00	4 485,57 651,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,0000	938,66 62,30	938,66 62,30
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,0000	2 235,32 62,30	4 470,65 124,60
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	3,0000	1 457,50 62,30	4 372,49 186,90
57	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	312,68 70,00	312,68 70,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	353,91 40,60	353,91 40,60
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-D-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	515,16 38,50	515,16 38,50
		<i>Total</i>	lei			58 991,84
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				58 991,84 7 050,26
		<i>Total</i>	lei			194 442,43
		CAS	24 %			6 096,35
		Cheltuieli de transport	4 %			6 038,51
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			3 019,25
		<i>Total CD</i>				209 596,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			16 767,72
		<i>Total cu CR</i>				226 364,26
		<i>Beneficiu</i>	3 %			6 790,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				233 155,19 25 401,46
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	2,0000	1 399,98 190,40	2 799,95 380,80
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	2 064,40 1 414,00	2 064,40 1 414,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	374,17 62,30	374,17 62,30
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	97,20 86,80	97,20 86,80
		<i>Total</i>	lei			5 448,28
		<i>CAS</i>	24 %			492,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			118,99
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	2 %			59,50
		<i>Total CD</i>				6 119,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 231,86
		<i>Total cu CR</i>				7 351,37
		<i>Beneficiu</i>	3 %			220,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 571,91 2 053,10
		3. Utilaj				
65		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	set	2,0000	4 556,25 0,00	9 112,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66		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	1 ansamblu	1,0000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
67		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	1 ansamblu	1,0000	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00
68		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,0000	43 410,83 0,00	43 410,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			89 623,33
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 075,48
		Total Utilaj Inclusiv salariu				90 698,81

		Total	lei	331 425,91
		TVA	20 %	66 285,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		397 711,09 27 454,56

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 №
deviz 12. 2-4-2 Solutii tehnologice (03/25-D-1-TH)**

Valoarea de deviz 397 711,09 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera:

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

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,290	3,00	3,87
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
5.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	65 000,00	0,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,824	460,00	1 299,04

7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,551	460,00	713,46
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,815	320,00	580,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	20,00	1,60
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,043	5 650,00	242,95
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,607	280,00	449,96
12.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	64,500	45,00	2 902,50
13.	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,020	1 127,92	2 278,40
14.	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	set	2,000	4 556,25	9 112,50
15.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,030	226,67	233,47
16.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	6,180	249,17	1 539,88
17.	222556713115	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	1 ansamb lu	1,000	5 100,00	5 100,00
18.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb lu	1,000	32 000,00	32 000,00
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,160	40,00	6,40
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	34,409	16,80	578,07
21.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	71,239	43,33	3 086,79
22.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,072	82,00	5,90
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	70,144	134,63	9 443,49
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	75,00	20,40
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,322	75,00	24,15
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	40,00	6,64
27.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,080	162,00	12,96
28.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,074	182,00	195,47
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	40,00	7,04
30.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	133,920	5,20	696,38
31.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	5,080	36,50	185,43
32.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	9,272	42,60	394,99
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	186,15	51,19
34.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,310	206,63	477,32
35.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,050	304,17	1 536,06
36.	2523156721120	Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc	5,050	282,30	1 425,62
37.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,120	181,67	2 201,84
38.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,010	127,33	128,60
39.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,060	117,50	712,06
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,554	2,78	246,18
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	2,78	1 874,85
42.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	12,000	375,00	4 500,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	441,67	2 650,02
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15	buc	5,000	1 666,67	8 333,35

		(0,38 m3)				
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 666,67	8 333,35
46.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	1 166,67	5 833,35
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 666,67	5 000,01
48.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
49.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 916,67	2 916,67
50.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 916,67	2 916,67
51.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 166,67	4 333,34
52.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
53.	2661126433204	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,000	1 750,00	5 250,00
54.	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	1,015	1 360,00	1 380,40
55.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,419	1 310,00	1 858,89
56.	2664102101126	Var	kg	1,310	4,60	6,03
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,378	1 000,00	378,00
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,320	8,60	2,75
59.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,112	30,00	93,36
60.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	24,196	30,00	725,88
61.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	3,090	1 111,67	3 435,06
62.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 945,83	5 983,43
63.	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	3,000	1 083,33	3 249,99
64.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,000	1 580,00	3 160,00
65.	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamb lu	1,000	43 410,83	43 410,83
66.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	99,200	45,00	4 464,00
67.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141,520	45,00	6 368,40
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,322	62,60	20,16
69.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	53,560	1,50	80,34
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,000	68,75	2 750,00
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	2,15	34,74
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	0,60	9,70
73.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	458,33	476,66
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,892	25,00	22,30
75.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,000	2 250,00	13 500,00
76.	28752744181021	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,000	283,33	283,33
77.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	13,488	185,00	2 495,28
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,516	4,20	2,16
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,300	20,00	66,00

80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,061	20,00	61,22
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	17,250	25,00	431,25
82.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	45,60	182,40
83.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,000	15,20	15,20
84.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,010	125,00	1,25
85.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	65,00	1,30
86.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	27,135	78,14	2 120,33
87.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	97,485	113,90	11 103,54
Total materiale de construcții						243 560,86

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,430	350,00	150,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	125,00	78,75
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,248	120,00	29,76
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,061	150,00	9,15
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	450,00	33,75
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	23,200	65,00	1 508,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,960	25,00	124,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,009	340,00	3 063,06
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,439	550,00	791,45
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,148	550,00	81,40
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,120	80,00	9,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,176	50,00	58,80
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	75,00	47,78
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	80,00	3,52
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	23,200	90,00	2 088,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,960	300,00	1 488,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,943	300,00	5 682,90
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,490	300,00	147,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,338	350,00	818,30
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,660	150,00	849,00
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	350,00	182,00
Total utilaje de construcții						18 498,62

Total	lei	331 425,91
TVA	20 %	66 285,18

Total deviz:

397 711,09

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. 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			1 492,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 462,96
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			1 621,89 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	340,00	1 621,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,10
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			818,30
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,41 25,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,17
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,10
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 798,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			791,45
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,41 617,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 059,74
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 688,71 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 310,00	264,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	23,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 863,17
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 333,35
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc			1 166,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 833,35
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 333,35
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИДII-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИДII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,01
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIUII-15-2				0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIUII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			4 000,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			375,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			3 750,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			2 208,35
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 804,49
						618,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,81
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 360,00	389,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	280,00	59,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,98
		Cheltuieli directe	lei			6 387,89
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-20	buc			2 916,67
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			2 916,67
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KI 20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6a	buc			1 750,00
						0,00
	2661126433204	Inel prefabricat pt. camine KI 20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			5 250,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc			2 166,67
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI 20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Cheltuieli directe	lei			4 333,34
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUII-20-1	buc			2 916,67
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIUII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			2 916,67
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			375,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,67
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			45,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 368,40
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			54,24 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 457,87
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 250,00 0,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 500,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 109,90 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	808,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,97
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			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 114,00
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			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,50
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			244,26 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,63	216,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,38

1	2	3	4	5	6	7
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			54,03 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	182,00	28,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	82,00	0,87
		Cheltuieli directe	lei			368,46
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			700,13 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,80	105,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	185,00	453,69
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	80,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			3 850,72
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,80 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,63	107,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			14 888,39
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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			3 812,41
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			54,24 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			2 040,36
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			113,12 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	162,00	8,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,60	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			180,99
		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	m			145,83

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	113,90	114,47
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			14 145,07
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			109,89 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	78,14	78,53
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 966,94
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			0,53 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			65,32
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,80 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			264,60
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,15 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			1 566,55
44	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 041,44 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,78	956,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	320,00	235,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			4 001,23
45	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			377,49 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	181,67	183,49

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 529,84
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc			479,12 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721120	Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	282,30	285,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 395,62
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			501,21 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	304,17	307,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 506,06
48	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			312,68 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 563,38
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			353,93 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,65
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	44,32
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 769,64
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			322,60 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	127,33	128,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,60
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			318,21 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	226,67	233,47
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	37,96
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,50	6,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,21
52	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc			2 375,89 241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 945,83	1 994,48
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 127,66
53	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba,	buc			1 495,19 217,00

1	2	3	4	5	6	7
		ciment, etc=1,0300				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 111,67	1 145,02
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,21
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 485,57
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			938,66
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744181021	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	283,33	283,33
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	43,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938,66
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			2 235,32
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	43,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 470,65
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 457,50
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 372,49
57	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			312,68
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,68
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			353,91
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,65
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	44,30
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,91
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-D-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			515,16
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	458,33	476,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,16
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 399,98
						190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	1 127,92	1 139,20

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	186,15	25,60
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,15	17,37
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 799,95
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,56
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 064,40
						1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,34
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,96
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	45,60	182,40
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	15,20	15,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	350,00	150,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	125,00	78,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	350,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 064,40
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc			374,17
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,17
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			97,20
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	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	65,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,20
		3. Utilaj				
65		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	set			4 556,25
						0,00
	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	set	1,0000	4 556,25	4 556,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 112,50
66		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	1 ansamblu			5 100,00
						0,00
	222556713115	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	1 ansamb	1,0000	5 100,00	5 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00
67		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;	1 ansamblu			32 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 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.				
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00
68		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			43 410,83
						0,00
	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	43 410,83	43 410,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 410,83

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 №

deviz 13. 2-4-3 Montare rezervoare supraterane de apa V=100 m3 (03/25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 1 809 456,00 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 100 m3 (D=5.35 m x H=5.18 m, greutate ansamblu - 3,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	1 ansam blu	2,0000	745 000,00 0,00	1 490 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 490 000,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			17 880,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 507 880,00

		Total	lei			1 507 880,00
		TVA	20 %			301 576,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 809 456,00

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

Valoarea de deviz 1 809 456,00 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3120012300100	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 100 m3 (D=5.35 m x H=5.18 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	1 ansamblu	2,000	745 000,00	1 490 000,00
		Total materiale de construcții				1 490 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 507 880,00
TVA	20 %	301 576,00

Total deviz: **1 809 456,00**

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al	1 ansamblu			745 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezervorului 100 m3 (D=5.35 m x H=5.18 m, greutate ansamblu - 3,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare				
	3120012300100	Rezervor supratcran 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	1 ansamb	1,0000	745 000,00	745 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 490 000,00

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)

DEVIZ LOCAL №
deviz 14. 2-4-4 Amenajarea teritoriului (03/25-D-PG)

Valoarea de deviz 275 408,21 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	0,8000	1 576,40 0,00	1 261,12 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,0000	599,50 0,00	1 199,00 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	2,0000	2 445,70 347,90	4 891,40 695,80
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	20,0000	35,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 051,52
		Total Terasamente Inclusiv salariu				8 051,52 695,80
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,9800	1 128,09 632,09	2 233,61 1 251,53
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	85,0000	254,07 46,90	21 595,60 3 986,50
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,0000	195,44 46,90	1 954,35 469,00
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	29,7400	533,91 80,50	15 878,37 2 394,07
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	29,4000	717,44 80,50	21 092,76 2 366,70
		<i>Total</i>	lei			62 754,69
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				62 754,69 10 467,80
		3. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	6,0000	574,76 182,00	3 448,56 1 092,00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	6,0000	275,10 275,10	1 650,60 1 650,60
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,0000	792,80 337,40	4 756,80 2 024,40
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,0000	66,20 46,20	397,20 277,20
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	12,0000	74,90 74,90	898,80 898,80
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	12,0000	963,94 55,30	11 567,28 663,60
		<i>Total</i>	lei			22 719,24
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				22 719,24 6 606,60
		4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,3100	83,30 83,30	275,73 275,73
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,3100	1 937,58 399,00	6 413,40 1 320,69
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	786,7200	37,05 14,70	29 147,83 11 564,77
19		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,0000	8,00 0,00	352,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi	kg	39,5000	37,05	1 463,43

1	2	3	4	5	6	7
		80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta			14,70	580,65
21		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	13,50 0,00	27,00 0,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,8260	1 909,87 509,58	1 577,55 420,91
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	191,7000	196,50 99,75	37 668,63 19 122,04
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,9200	1 673,14 119,71	13 251,23 948,08
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	1 563,10 119,70	2 813,58 215,46
		<i>Total</i>	lei			92 990,38
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				92 990,38 34 448,33

		Total	lei	186 515,83
		CAS	24 %	12 532,45
		Cheltuieli de transport	4 %	4 845,69
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	2 422,85
		Total CD		206 316,82
		Cheltuieli de regie	8 %	16 505,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total cu Cr				222 822,18
		Beneficiu	3 %			6 684,66
		Total cu B				229 506,84
		TVA	20 %			45 901,37
						275 408,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				52 218,53

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 №
deviz 14. 2-4-4 Amenajarea teritoriului (03/25-D-PG)**

Valoarea de deviz 275 408,21 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,543	70,00	1 228,01
2.	7129020012800	Pavator	h-om	117,411	70,00	8 218,77
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,880	70,00	2 931,60
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,750	70,00	122,50
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,013	70,00	420,91

6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,901	70,00	1 043,07
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	70,00	653,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	406,192	70,00	28 433,44
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,908	70,00	5 803,56
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	15,600	70,00	1 092,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,450	70,00	2 271,50
		Total manopera				52 218,53

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,800	45,00	216,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,760	115,00	2 732,40
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	191,700	3,00	575,10
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,480	850,00	10 608,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,369	460,00	1 089,74
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	320,00	12,48
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,855	320,00	273,60
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,570	320,00	822,40
9.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,989	300,00	11 696,70
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	38,543	440,00	16 958,92
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	4,800	85,00	408,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,239	20,00	24,78
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,480	115,00	55,20
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 520,00	12 038,40
15.	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 410,00	2 538,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,480	50,00	24,00
17.	232011620050	Benzina A-92	l	6,000	24,20	145,20
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,478	45,00	111,51
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	4,080	92,00	375,36
20.	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,000	8,00	352,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,419	75,00	1 006,42
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	40,00	38,88
24.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,956	50,00	247,80
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,694	42,00	29,15
26.	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	13,50	27,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,150	2,78	837,20
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,370	2,78	2 714,31
29.	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,225	1 420,00	7 419,50
30.	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	85,425	116,67	9 966,53
31.	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	10,050	58,33	586,22
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	826,220	22,00	18 176,84
33.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	191,700	85,00	16 294,50

34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,834	62,60	928,61
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,40	54,43
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,65	25,27
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,182	4,60	111,23
39.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	41,725	20,00	834,50
40.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,554	20,00	31,08
Total materiale de construcții						121 142,32

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	10,200	140,00	1 428,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	15,112	340,00	5 138,08
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	9,048	340,00	3 076,32
5.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,180	550,00	1 199,00
6.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,986	50,00	99,30
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	1,076	85,00	91,46
8.	2952270007403	Încărcător frontal pe șenile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,504	280,00	1 261,12
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828	350,00	289,80
10.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,360	150,00	504,00
Total utilaje de construcții						13 154,98

Total	lei	186 515,83
CAS	24 %	12 532,45
Cheltuieli de transport	4 %	4 845,69
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	2 422,85
Total CD		206 316,82
Cheltuieli de regie	8 %	16 505,36
Total cu Cr		222 822,18
Beneficiu	3 %	6 684,66
Total cu B		229 506,84
TVA	20 %	45 901,37

Total deviz:

275 408,21

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. 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			1 576,40 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0.99 mc	h-ut	5,6300	280,00	1 576,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 261,12
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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 199,00
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			2 445,70 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	340,00	2 097,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 891,40
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			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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			1 128,09 632,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	340,00	476,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 233,61
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			254,07 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
		Cheltuieli directe	lei			21 595,60
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			195,44 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
		Cheltuieli directe	lei			1 954,35
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			533,91 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			15 878,37
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			717,44 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	440,00	576,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			21 092,76
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			574,76 182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	24,20	24,20
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	85,00	68,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	92,00	62,56
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	140,00	238,00
		Cheltuieli directe	lei			3 448,56
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10 275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		Cheltuieli directe	lei			1 650,60
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			792,80 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,40
		Cheltuieli directe	lei			4 756,80
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20

1	2	3	4	5	6	7
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,20
14	TsH238E	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbustilor în sol neînghețat, adâncime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90
						74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,80
15	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fără balot - Artar vîrstă 3-5 ani	buc			963,94
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	11110001000011	Artar vîrstă 3-5 ani	buc	1,0400	850,00	884,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	45,00	18,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	115,00	4,60
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 567,28
		4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,73
17	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 937,58
						399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	809,83
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	320,00	248,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,23
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	85,00	27,63
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 413,40
18	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stâlpi gard	kg			37,05
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 147,83
19		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00
						0,00
	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,00
20	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stâlpi poartă	kg			37,05
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,43
21		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			13,50
						0,00
	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,00
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			1 909,87
						509,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,58
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,29
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 577,55
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			196,50
						99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	62,60	3,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,60	0,37
	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	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 668,63
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			1 673,14
						119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,47
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 251,23
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel	m2			1 563,10
						119,70

1	2	3	4	5	6	7
		(1,0x1,8(h) m)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 410,00	1 410,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,48
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			2 813,58

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

Valoarea de deviz 188 968,90 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	2,360	1 492,54 0,00	3 522,40 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	4,720	144,20 144,20	680,61 680,61
3		Cost argila pentru umplutura	m3	42,000	103,50 0,00	4 347,00 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	2,780	4 216,27 13,29	11 721,23 36,96
		<i>Total</i>	lei			20 271,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 271,24 717,57
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	16 525,31 0,00	1 057,62 0,00
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	6,400	1 952,39 406,00	12 495,27 2 598,40
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,580	126,09 73,50	1 460,17 851,13
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	51,840	20,52 5,53	1 063,63 286,65
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 064,440	19,71 4,41	20 975,65 4 694,20
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	20,000	27,94 17,50	558,80 350,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg	171,500	22,59 2,45	3 874,92 420,14
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	12,600	1 927,11 308,00	24 281,53 3 880,80

1	2	3	4	5	6	7
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	70,940	37,46 7,00	2 657,55 496,58
		<i>Total</i>	lei			68 425,14
		Total Fundatia Inclusiv salariu				68 425,14 13 577,90
		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	14,520	744,84 80,50	10 815,08 1 168,86
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,490	16 517,67 0,00	8 093,66 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) K=1,2500	m2	96,800	250,28 10,50	24 227,21 1 016,40
		<i>Total</i>	lei			43 135,95
		Total Pereu Inclusiv salariu				43 135,95 2 185,26

	Total	lei	131 832,33
	CAS	24 %	3 955,38
	Cheltuieli de transport	4 %	3 849,83
	Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	1 924,92
	Total Cd		141 562,46
	Cheltuieli de regie	8 %	11 325,00
	Total cu CR		152 887,46
	Beneficiu	3 %	4 586,62
	Total cu b		157 474,08

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			31 494,82
		Total deviz:				188 968,90
		Inclusiv salariu				16 480,73

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

Valoarea de deviz 188 968,90 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

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

9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,208	70,00	1 134,56
		Total manopera				16 480,73

Materiale:

1.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	1 980,00	22 520,52
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	48,300	90,00	4 347,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	500,00	181,50
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	460,00	2 036,88
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	320,00	1 584,32
6.	14214022063931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	460,00	8 756,56
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 650,00	33,90
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	5 650,00	231,65
9.	2010237318750	Distantieri	buc	218,892	1,20	262,67
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	260,00	270,92
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,390	25,00	34,75
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	15 800,00	9 021,80
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	43,33	2 151,68
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	2,78	5 157,37
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	1 450,00	19 008,05
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	53,993	14,20	766,70
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 091,051	14,50	15 820,24
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	30,00	39,93
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,33	14,67
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,877	25,33	326,17
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,215	19,00	3 291,08
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	25,00	23,15
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,000	62,60	187,80
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,000	4,20	21,00
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	20,00	67,38
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	20,00	65,92
27.	4100126202818	Apa	m3	1,112	20,00	22,24
		Total materiale de construcții				96 245,85

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	150,00	6,45
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,703	450,00	766,35
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	780,00	129,48
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	340,00	1 224,34
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,360	340,00	3 522,40
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	450,00	1 613,70
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,560	80,00	204,80
8.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	7,560	35,00	264,60
9.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	2,080	75,00	156,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,150	350,00	1 102,50
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	420,00	2 825,76
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	420,00	2 895,48

13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	300,00	2 034,90
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	350,00	108,85
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	385,00	2 183,34
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	200,00	66,80
Total utilaje de construcții						19 105,75

Total	lei	131 832,3 3
CAS	24 %	3 955,38
Cheltuieli de transport	4 %	3 849,83
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	1 924,92
Total Cd		141 562,4 6
Cheltuieli de regie	8 %	11 325,00
Total cu CR		152 887,4 6
Beneficiu	3 %	4 586,62
Total cu b		157 474,0 8
TVA	20 %	31 494,82
Total deviz:		188 968,9 0

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

№ 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	100 m3			1 492,54

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 522,40
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,61
3		Cost argila pentru umplutura	m3			103,50 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	90,00	103,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 347,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			4 216,27 13,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,29
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,15
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,98
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	385,00	785,37
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,46
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 041,54
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 721,23
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 525,31 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	16 293,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	780,00	231,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,62
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,39 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 495,27
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			126,09 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 650,00	20,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 650,00	2,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 460,17
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in	kg			20,52

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 063,63
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			19,71
						4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			20 975,65
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			27,94
						17,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	62,60	9,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,20	1,05
		Cheltuieli directe	lei			558,80
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			22,59
						2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,00	19,19
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,20	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			3 874,92
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 927,11
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 450,00	1 508,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			24 281,53
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) K=2,0000	m2			37,46
						7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			2 657,55
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			744,84
						80,50

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022063931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 815,08
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			16 517,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	16 283,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	780,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 093,66
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) K=1,2500	m2			250,28 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	1111000100013112	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 980,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	340,00	4,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 227,21

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

Valoarea de deviz 572 054,02 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	2,5400	1 492,65 0,00	3 791,34 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,5600	1 621,68 0,00	908,14 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	92,4000	13,41 0,00	1 238,65 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5600	246,89 25,25	138,26 14,14
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	48,0000	21,70 21,70	1 041,60 1 041,60

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				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	48,0000	54,50 52,50	2 616,00 2 520,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,0600	599,39 0,00	1 234,75 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,0600	1 560,40 617,39	3 214,43 1 271,83
		<i>Total</i>	lei			14 183,17
		Total Terasament Inclusiv salariu				14 183,17 4 847,57
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	8,4300	1 688,31 674,81	14 232,42 5 688,62
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	6,0000	1 666,67 0,00	10 000,02 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc	6,0000	1 166,67 0,00	7 000,02 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	6,0000	1 666,67 0,00	10 000,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc	4,0000	1 666,67 0,00	6 666,68 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-2	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc	12,0000	375,00 0,00	4 500,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	6,0000	441,67 0,00	2 650,02 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	7,0800	1 805,61 618,80	12 783,71 4 381,09
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIID-20	buc	2,0000	2 916,67 0,00	5 833,34 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6a	buc	4,0000	1 750,00 0,00	7 000,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	4,0000	2 166,67 0,00	8 666,68 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20-1	buc	2,0000	2 916,67 0,00	5 833,34 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc	4,0000	375,00 0,00	1 500,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	2,0000	441,67	883,34

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3			0,00	0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	199,8400	45,00 0,00	8 992,80 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	80,6400	54,24 8,40	4 373,60 677,32
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	8,0000	2 250,00 0,00	18 000,00 0,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,4000	2 109,25 584,50	843,70 233,80
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6 buc)	kg	83,0400	45,00 0,00	3 736,80 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	60,0000	45,00 0,00	2 700,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	17,0000	17,50 17,50	297,50 297,50
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	3,4000	244,32 27,30	830,70 92,82
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	10,5400	54,03 24,50	569,45 258,23

1	2	3	4	5	6	7
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	8,5000	700,15 140,70	5 951,29 1 195,95
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	131,0300	169,80 61,60	22 249,40 8 071,42
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	150,8400	37,46 7,00	5 650,70 1 055,88
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,6200	54,24 8,40	2 040,36 315,98
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,6000	113,12 77,00	180,99 123,20
		<i>Total</i>	lei			180 966,88
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				180 966,88 22 391,81
		1.3. Camine monolite				
39	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,7000	1 795,43 364,00	1 256,80 254,80
40	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	3,9000	1 839,26 395,50	7 173,10 1 542,45

1	2	3	4	5	6	7
41	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	40,4000	34,57 4,90	1 396,76 197,96
42	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	25,3600	189,21 112,70	4 798,34 2 858,10
43	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	1,0000	1 329,40 60,55	1 329,40 60,55
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2,0000	1 400,27 52,50	2 800,54 105,00
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,1800	1 710,78 742,00	307,94 133,56
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,0000	375,00 0,00	1 500,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,0000	441,67 0,00	883,34 0,00
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1800	2 041,11 539,00	367,40 97,02
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,0000	2 250,00 0,00	4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,1000	2 107,20 584,50	210,72 58,45
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34,1600	45,00 0,00	1 537,20 0,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	26,5100	169,80 61,60	4 501,52 1 633,03
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	34,8200	37,46 7,00	1 304,42 243,74
		<i>Total</i>	lei			33 867,48
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				33 867,48 7 184,66
		1.4. Conducte si accesorii				
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	95,0000	145,83 12,74	13 853,42 1 210,30
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	91,0000	79,24 3,78	7 210,48 343,98
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	186,0000	0,53 0,29	98,05 53,41

1	2	3	4	5	6	7
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	91,0000	9,80 2,80	891,80 254,80
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	95,0000	16,15 4,90	1 534,25 465,50
59	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,9600	2 041,44 399,00	4 001,23 782,04
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,0000	377,49 70,00	4 529,84 840,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc	7,0000	380,88 56,00	2 666,13 392,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,0000	501,21 70,00	2 506,06 350,00
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,0000	312,68 70,00	1 876,05 420,00
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	6,0000	353,92 40,60	2 123,54 243,60
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	10,0000	206,50 56,00	2 065,00 560,00
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	10,0000	288,12 40,60	2 881,24 406,00
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	3,0000	2 375,89 241,50	7 127,66 724,50

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc.=1,0250				
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc.=1,0300	buc	4,0000	1 422,23 217,00	5 688,93 868,00
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,0000	1 036,12 62,30	2 072,23 124,60
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,0000	1 145,62 62,30	2 291,23 124,60
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,0000	938,66 62,30	938,66 62,30
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	4,0000	2 235,32 62,30	8 941,30 249,20
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	11,0000	1 342,03 62,30	14 762,38 685,30
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	312,68 70,00	312,68 70,00
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	353,91 40,60	353,91 40,60
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-E-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	515,16 38,50	515,16 38,50
77	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	207,08 56,00	207,08 56,00
78	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	288,12 40,60	288,12 40,60

1	2	3	4	5	6	7
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-E-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	297,64 38,50	297,64 38,50
		<i>Total</i>	lei			90 034,07
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				90 034,07 9 444,33
		<i>Total</i>	lei			319 051,60
		CAS	24 %			10 528,41
		Cheltuieli de transport	4 %			9 900,96
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			4 950,48
		Total CD				344 431,45
		Cheltuieli de regie	8 %			27 554,52
		Total cu CR				371 985,97
		Beneficiu	3 %			11 159,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				383 145,55 43 868,37
		2. Lucrari de montare				
80	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	2,0000	1 399,98 190,40	2 799,95 380,80
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,0000	369,12 62,30	369,12 62,30
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,0000	644,12 62,30	644,12 62,30
83	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
84	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	2 064,40 1 414,00	2 064,40 1 414,00
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare	buc	1,0000	369,12 62,30	369,12 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		electrica DN50 PN16, pana cauciucata				
86	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	97,20 86,80	97,20 86,80
		<i>Total</i>	lei			6 456,47
		CAS	24 %			522,65
		Cheltuieli de transport	4 %			154,34
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			77,17
		Total CD				7 210,63
		Cheltuieli de regie	60 %			1 306,62
		Total cu CR				8 517,25
		Beneficiu	3 %			255,52
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				8 772,77 2 177,70
		3. Utilaj				
87		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	set	2,0000	4 556,25 0,00	9 112,50 0,00
88		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	5 228,33 0,00	5 228,33 0,00
89		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,08 0,00	1 022,08 0,00
90		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	1 ansamblu	1,0000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
91		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri	1 ansamblu	1,0000	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, împamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.				
92		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,0000	31 325,00 0,00	31 325,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			83 787,91
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 005,45
		Total Utilaj Inclusiv salariu				84 793,36

		Total	lei	476 711,68
		TVA	20 %	95 342,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		572 054,02 46 046,07

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 №

deviz 16. 2-5-2 Solutii tehnologice (03/25-E-1-TH)

Valoarea de deviz 572 054,02 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera:

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

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,365	3,00	7,10
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
5.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	65 000,00	0,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,171	460,00	1 918,66
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,818	460,00	836,28
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	320,00	3,20
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,109	320,00	674,88
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	20,00	1,60
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	5 650,00	293,80
12.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 650,00	440,70
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	5 650,00	361,60
14.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 650,00	293,80
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,551	280,00	714,28
16.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	118,260	45,00	5 321,70

17.	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	7,070	229,58	1 623,13
18.	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,020	1 127,92	2 278,40
19.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,000	667,00	1 334,00
20.	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	set	2,000	4 556,25	9 112,50
21.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	11,330	202,50	2 294,33
22.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	7,210	249,17	1 796,52
23.	222556713115	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	1 ansamb lu	1,000	5 100,00	5 100,00
24.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb lu	1,000	32 000,00	32 000,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,160	40,00	6,40
26.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	53,178	16,80	893,39
27.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,000	1 022,08	1 022,08
28.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,000	5 228,33	5 228,33
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	129,962	43,33	5 631,26
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,111	82,00	9,10
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	126,032	134,63	16 967,69
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	44,32
34.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	40,00	6,64
35.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,080	162,00	12,96
36.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,660	182,00	302,12
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	40,00	7,04
38.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	200,880	5,20	1 044,58
39.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	29,623	31,50	933,13
40.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	12,332	42,60	525,34
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	186,15	51,19
42.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,571	206,63	737,88
43.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,050	304,17	1 536,06
44.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,060	1,80	10,91
45.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,120	181,67	2 201,84
46.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	11,010	57,50	633,08
47.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	7,070	117,50	830,73
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,423	2,78	573,85
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	2,78	1 874,85
50.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	20,000	375,00	7 500,00
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,000	441,67	4 416,70

52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 666,67	10 000,02
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 666,67	10 000,02
54.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,000	1 166,67	7 000,02
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 666,67	6 666,68
56.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 916,67	5 833,34
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 916,67	5 833,34
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 166,67	8 666,68
60.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
61.	2661126433204	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,000	1 750,00	7 000,00
62.	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	4,785	1 310,00	6 268,35
63.	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	2,031	1 360,00	2 762,16
64.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,727	1 310,00	2 262,37
65.	2664102101126	Var	kg	2,012	4,60	9,25
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,703	1 000,00	703,00
67.	26661228006001	Placa de tip П1	buc	1,010	1 185,00	1 196,85
68.	26661228006002	Placa de tip П21	buc	2,020	1 280,00	2 585,60
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,320	8,60	2,75
70.	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	25,00	1 030,20
71.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,586	30,00	107,58
72.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	28,162	30,00	844,86
73.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,000	776,50	1 553,00
74.	27221041099502	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	4,120	1 040,83	4 288,22
75.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 945,83	5 983,43
76.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	11,000	972,92	10 702,12
77.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	4,000	1 580,00	6 320,00
78.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb lu	1,000	31 325,00	31 325,00
79.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,710	25,33	43,31
80.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	177,200	45,00	7 974,00
81.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	199,840	45,00	8 992,80
82.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	62,00	48,61
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,591	62,60	37,00
84.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	103,000	1,50	154,50
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	116,000	68,75	7 975,00
86.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	2,15	34,74
87.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	0,60	9,70
88.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	249,17	259,14

89.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	458,33	476,66
90.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	25,00	32,65
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,344	25,00	33,60
92.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	10,000	2 250,00	22 500,00
93.	28752744181021	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,000	283,33	283,33
94.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	20,846	185,00	3 856,51
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,946	4,20	3,97
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,800	20,00	96,00
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,555	20,00	111,10
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,350	25,00	583,75
99.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	45,60	182,40
100.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,000	15,20	15,20
101.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,010	125,00	1,25
102.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	65,00	1,30
103.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	91,273	56,67	5 172,44
104.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	95,475	113,90	10 874,60
		Total materiale de construcții				335 170,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,430	350,00	150,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	125,00	78,75
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,200	450,00	90,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,372	120,00	44,64
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,112	150,00	16,80
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	450,00	56,25
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	35,00	26,64
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30,000	65,00	1 950,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,440	25,00	186,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,822	340,00	4 699,48
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,245	550,00	1 234,75
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,224	550,00	123,20
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	80,00	16,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,284	50,00	64,20
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	75,00	47,78
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,760	85,00	234,60
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,426	100,00	1 942,60

18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,068	80,00	5,44
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	180,00	20,34
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,040	350,00	14,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	80,00	1 004,48
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30,000	90,00	2 700,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,440	300,00	2 232,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,856	300,00	8 356,80
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	300,00	232,50
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,539	350,00	1 238,65
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,480	150,00	1 122,00
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	350,00	182,00
		Total utilaje de construcții				28 079,50

Total	lei	476 711,68
TVA	20 %	95 342,34

Total deviz: **572 054,02**

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

№ 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			1 492,65 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,3900	340,00	1 492,65

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 791,34
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			1 621,68 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	340,00	1 621,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908,14
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 238,65
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,89 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,26
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 041,60
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 616,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,39 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 234,75
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,40 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 214,43
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 688,31 674,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 310,00	264,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,19
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 232,42
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-15	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K11J-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,02
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 15-6a	buc			1 166,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine K11-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,02
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 15-9	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine K11-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,02
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J11-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine K11J11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 666,68
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J11-15-2	buc			2 000,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine K11J11-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11O-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem K11O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine K11-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 650,02
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 805,61 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 360,00	390,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	280,00	59,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	23,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 783,71
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-20	buc			2 916,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine K11J-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 833,34
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine K11-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 750,00 0,00
	2661126433204	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			7 000,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 166,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Cheltuieli directe	lei			8 666,68
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 916,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			5 833,34
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			883,34
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			45,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			8 992,80
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			54,24 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			4 373,60
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 250,00 0,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		Cheltuieli directe	lei			18 000,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 109,25 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	808,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			843,70
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru	kg			45,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6 buc)				0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 736,80
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			45,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,50
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			244,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,63	217,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,70
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			54,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	182,00	28,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	82,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			569,45
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			700,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,80	105,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	185,00	453,71
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	80,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 951,29
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,63	107,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 249,40
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) K=2,0000	m2			37,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 650,70
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine	kg			54,24

1	2	3	4	5	6	7
		560x710x3.0 mm				8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			2 040,36
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			113,12 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	162,00	8,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,60	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			180,99
		1.3. Camine monolite				
39	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 795,43 364,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 310,00	1 362,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		Cheltuieli directe	lei			1 256,80
40	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 839,26 395,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	70,00	395,50
	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 310,00	1 362,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		Cheltuieli directe	lei			7 173,10
41	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			34,57 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,80	0,27
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	180,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	80,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			1 396,76
42	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			189,21 112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 650,00	17,38
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 650,00	11,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	5 650,00	11,59
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	62,00	1,92
	2734113803116	Sirna neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,33	1,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	80,00	30,40
		Cheltuieli directe	lei			4 798,34
43	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc			1 329,40 60,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	70,00	54,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	26661228006001	Placa de tip II1	buc	1,0100	1 185,00	1 196,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			1 329,40
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			1 400,27 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	26661228006002	Placa de tip II21	buc	1,0100	1 280,00	1 292,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,78	8,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			2 800,54
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 710,78 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 310,00	174,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	11,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	104,78
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	31,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,00
		Cheltuieli directe	lei			307,94
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			883,34
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 041,11 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	812,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			367,40
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 250,00
						0,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 107,20
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	808,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	246,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	317,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			210,72
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			45,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			1 537,20
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,80
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,63	107,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			4 501,52
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) K=2,0000	m2			37,46
						7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			1 304,42
		1.4. Conducte si accesorii				
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			145,83
						12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	113,90	114,47
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			13 853,42
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			79,24
						3,78

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	56,67	56,84
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			7 210,48
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			0,53 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			98,05
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,80 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			891,80
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,15 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			1 534,25
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 041,44 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,78	956,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	320,00	235,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			4 001,23
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			377,49 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	181,67	183,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			4 529,84
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc			380,88 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0100	229,58	231,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			2 666,13
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			501,21 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	304,17	307,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 506,06
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			312,68
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 876,05
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			353,92
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,64
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	44,32
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 123,54
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			206,50
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 065,00
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			288,12
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	202,50	208,58
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	32,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,50	6,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 881,24
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc			2 375,89
						241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 945,83	1 994,48
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 127,66
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc			1 422,23
						217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	27221041099502	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,83	1 072,06
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,21
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 688,93
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			1 036,12
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	667,00	667,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 072,23

1	2	3	4	5	6	7
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			1 145,62 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	776,50	776,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		Cheltuieli directe	lei			2 291,23
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			938,66 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744181021	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	283,33	283,33
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	43,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		Cheltuieli directe	lei			938,66
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			2 235,32 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	43,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		Cheltuieli directe	lei			8 941,30
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 342,03 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	972,92	972,92
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		Cheltuieli directe	lei			14 762,38
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			312,68 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			312,68
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			353,91 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,65
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	44,30
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
		Cheltuieli directe	lei			353,91
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-E-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			515,16 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	458,33	476,66
		Cheltuieli directe	lei			515,16
77	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			207,08 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			207,08
78	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			288,12 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	202,50	208,58
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	32,76
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,50	6,18
		Cheltuieli directe	lei			288,12
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-E-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			297,64 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	249,17	259,14
		Cheltuieli directe	lei			297,64
		2. Lucrari de montare				
80	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 399,98 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	1 127,92	1 139,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	186,15	25,60
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,15	17,37
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,56
		Cheltuieli directe	lei			2 799,95
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			369,12 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		Cheltuieli directe	lei			369,12
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			644,12 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		Cheltuieli directe	lei			644,12
83	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		Cheltuieli directe	lei			112,56
84	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 064,40 1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,34
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,96
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	45,60	182,40
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	15,20	15,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca	kg	0,0100	125,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		"TIOC61"				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	350,00	150,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	125,00	78,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	350,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 064,40
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			369,12 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,12
86	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			97,20 86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,20
		3. Utilaj				
87		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	set			4 556,25 0,00
	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	set	1,0000	4 556,25	4 556,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 112,50
88		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			5 228,33 0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	5 228,33	5 228,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 228,33
89		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			1 022,08 0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,08	1 022,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 022,08
90		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	1 ansamblu			5 100,00 0,00
	222556713115	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	1 ansamb	1,0000	5 100,00	5 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00
91		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	1 ansamblu			32 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00

1	2	3	4	5	6	7
92		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			31 325,00 0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	31 325,00	31 325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 325,00

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 №

deviz 17. 2-5-3 Montare rezervoare supraterrane de apa V=50 m3 (03/25-E-1-TH)

Valoarea de deviz 910 800,00 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Rezervor supraterran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	1 ansamblu	2,0000	375 000,00 0,00	750 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			750 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cmd	1,2 %			9 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				759 000,00

		Total	lei	759 000,00
		TVA	20 %	151 800,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		910 800,00

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

Valoarea de deviz 910 800,00 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3120012300050	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	1 ansamblu	2,000	375 000,00	750 000,00
		Total materiale de construcții				750 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	759 000,00
TVA	20 %	151 800,00

Total deviz: **910 800,00**

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu	1 ansamblu			375 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare				
	3120012300050	Rezervor supratcran 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	1 ansamb	1,0000	375 000,00	375 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750 000,00

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)

DEVIZ LOCAL №
deviz 18. 2-5-4 Amenajarea teritoriului (03/25-E-PG)

Valoarea de deviz 257 902,46 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	0,8000	1 520,40 0,00	1 216,32 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	132,0000	10,74 0,00	1 418,20 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8000	246,92 25,20	197,54 20,16
		<i>Total</i>	lei			2 832,06
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 832,06 20,16
		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	100m2	1,8650	1 128,10 632,10	2 103,91 1 178,87

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	75,0000	254,07 46,90	19 054,94 3 517,50
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,0000	195,43 46,90	3 908,68 938,00
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	27,9800	533,92 80,50	14 938,95 2 252,39
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	27,2000	717,45 80,50	19 514,74 2 189,60
		<i>Total</i>	lei			59 521,22
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				59 521,22 10 076,36
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	6,3000	574,76 182,00	3 620,99 1 146,60
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	6,3000	275,10 275,10	1 733,13 1 733,13
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,3000	792,80 337,40	4 994,64 2 125,62
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,3000	66,20 46,20	417,06 291,06
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	28,0000	74,90 74,90	2 097,20 2 097,20

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	28,0000	963,94 55,30	26 990,32 1 548,40
		<i>Total</i>	lei			39 853,34
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				39 853,34 8 942,01
		4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,3100	83,30 83,30	275,73 275,73
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,3100	1 937,58 399,00	6 413,40 1 320,69
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	786,7200	37,05 14,70	29 147,83 11 564,77
18		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,0000	8,00 0,00	352,00 0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	37,05 14,70	1 463,43 580,65
20		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	13,50 0,00	27,00 0,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,8260	1 909,87 509,58	1 577,55 420,91
22	CL19C	Grilaje metalice gata	m2	90,9000	196,50	17 861,63

1	2	3	4	5	6	7
		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			99,75	9 067,24
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	7,9200	1 673,14 119,71	13 251,23 948,08
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	1 563,10 119,70	2 813,58 215,46
		<i>Total</i>	lei			73 183,38
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				73 183,38 24 393,53

		Total	lei	175 390,00
		CAS	24 %	10 423,69
		Cheltuieli de transport	4 %	4 926,03
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	2 463,01
		Total CD		193 202,73
		Cheltuieli de regie	8 %	15 456,22
		Total cu Cr		208 658,95
		Beneficiu	3 %	6 259,77
		Total cu B		214 918,72
		TVA	20 %	42 983,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		257 902,46 43 432,06

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

Valoarea de deviz 257 902,46 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

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

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,200	45,00	504,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,948	115,00	2 869,02
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	90,900	3,00	272,70
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	29,120	850,00	24 752,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	460,00	1,38
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,369	460,00	1 089,74
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	320,00	12,48
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,855	320,00	273,60

		mm				
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,570	320,00	822,40
10.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,682	300,00	11 004,60
11.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	35,659	440,00	15 689,96
12.	154212610894	Ulei TAD-17	l	5,040	85,00	428,40
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,239	20,00	24,78
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,120	115,00	128,80
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 520,00	12 038,40
16.	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 410,00	2 538,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,120	50,00	56,00
18.	232011620050	Benzina A-92	l	6,300	24,20	152,46
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,478	45,00	111,51
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	4,284	92,00	394,13
21.	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,000	8,00	352,00
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,363	75,00	477,22
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	40,00	38,88
25.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,956	50,00	247,80
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,694	42,00	29,15
27.	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	13,50	27,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,150	2,78	837,19
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,370	2,78	2 714,31
30.	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,225	1 420,00	7 419,50
31.	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	75,375	116,67	8 794,00
32.	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	20,100	58,33	1 172,43
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	826,220	22,00	18 176,84
34.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	90,900	85,00	7 726,50
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,794	62,60	613,11
36.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,40	54,43
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,65	25,27
38.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,118	4,60	74,13
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,022	20,00	420,44
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,554	20,00	31,08
		Total materiale de constructii				123 150,70

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	10,710	140,00	1 499,40
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,611	340,00	887,74
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,443	340,00	2 870,62
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,320	550,00	176,00

6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,986	50,00	99,30
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,076	85,00	91,46
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,344	280,00	1 216,32
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828	350,00	289,80
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,052	350,00	1 418,20
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,270	150,00	190,50
Total utilaje de construcții						8 807,24

Total	lei	175 390,00
CAS	24 %	10 423,69
Cheltuieli de transport	4 %	4 926,03
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	2 463,01
Total CD		193 202,73
Cheltuieli de regie	8 %	15 456,22
Total cu Cr		208 658,95
Beneficiu	3 %	6 259,77
Total cu B		214 918,72
TVA	20 %	42 983,74

Total deviz: **257 902,46**

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	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			1 520,40 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	280,00	1 520,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 216,32
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 418,20
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,92 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,54
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 128,10 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	340,00	476,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 103,91
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			254,07 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 054,94
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			195,43 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 908,68
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			533,92 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 938,95

1	2	3	4	5	6	7
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			717,45 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	440,00	576,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			19 514,74
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adancime 12-15 cm	100m2			574,76 182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	24,20	24,20
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	85,00	68,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	92,00	62,56
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	140,00	238,00
		Cheltuieli directe	lei			3 620,99
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10 275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		Cheltuieli directe	lei			1 733,13
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			792,80 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,40
		Cheltuieli directe	lei			4 994,64
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			417,06
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90 74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		Cheltuieli directe	lei			2 097,20
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			963,94 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	850,00	884,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	45,00	18,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	115,00	4,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			26 990,32
		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 adancime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,73
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 937,58 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	809,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	320,00	248,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	85,00	27,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 413,40
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			37,05 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 147,83
18		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00 0,00
	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			37,05 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,43
20		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			13,50 0,00
	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,00
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			1 909,87 509,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,58
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,29
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 577,55
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			196,50 99,75

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	62,60	3,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,60	0,37
	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	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 861,63
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 accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 673,14 119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,47
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 251,23
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 563,10 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 410,00	1 410,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,48
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 813,58

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

Valoarea de deviz 188 969,37 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	2,360	1 492,54 0,00	3 522,40 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	4,720	144,20 144,20	680,61 680,61
3		Cost argila pentru umplutura	m3	42,000	103,50 0,00	4 347,00 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	2,780	4 216,27 13,29	11 721,23 36,96
		<i>Total</i>	lei			20 271,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 271,24 717,57
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	16 525,31 0,00	1 057,62 0,00
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	6,400	1 952,39 406,00	12 495,27 2 598,40
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,580	126,09 73,50	1 460,17 851,13
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	51,840	20,52 5,53	1 063,63 286,65
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 064,440	19,71 4,41	20 975,65 4 694,20
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	20,000	27,94 17,50	558,80 350,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg	171,500	22,60 2,45	3 875,26 420,14
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	12,600	1 927,11 308,00	24 281,53 3 880,80

1	2	3	4	5	6	7
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	70,940	37,46 7,00	2 657,55 496,58
		<i>Total</i>	lei			68 425,48
		Total Fundatia Inclusiv salariu				68 425,48 13 577,90
		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	14,520	744,84 80,50	10 815,08 1 168,86
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,490	16 517,67 0,00	8 093,66 0,00
16	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 (- grosime 5.0 cm, K=1.25) K=1,2500	m2	96,800	250,28 10,50	24 227,21 1 016,40
		<i>Total</i>	lei			43 135,95
		Total Pereu Inclusiv salariu				43 135,95 2 185,26

	Total	lei	131 832,67
	CAS	24 %	3 955,38
	Cheltuieli de transport	4 %	3 849,85
	Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	1 924,92
	Total Cd		141 562,82
	Cheltuieli de regie	8 %	11 325,02
	Total cu CR		152 887,84
	Beneficiu	3 %	4 586,64
	Total cu b		157 474,48

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			31 494,89
		Total deviz:				188 969,37
		Inclusiv salariu				16 480,73

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

Valoarea de deviz 188 969,37 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

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

9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,208	70,00	1 134,56
		Total manopera				16 480,73

Materiale:

1.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	1 980,00	22 520,52
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	48,300	90,00	4 347,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	500,00	181,50
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	460,00	2 036,88
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	320,00	1 584,32
6.	14214022063931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	460,00	8 756,56
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 650,00	33,90
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	5 650,00	231,65
9.	2010237318750	Distantieri	buc	218,892	1,20	262,67
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	260,00	270,92
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,390	25,00	34,75
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	15 800,00	9 021,80
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	43,33	2 151,68
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	2,78	5 157,37
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	1 450,00	19 008,05
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,857	14,60	12,51
17.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	53,136	14,20	754,53
18.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 091,051	14,50	15 820,24
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	30,00	39,93
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,33	14,67
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,877	25,33	326,17
22.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,215	19,00	3 291,08
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	25,00	23,15
24.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,000	62,60	187,80
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,000	4,20	21,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	20,00	67,38
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	20,00	65,92
28.	4100126202818	Apa	m3	1,112	20,00	22,24
		Total materiale de constructii				96 246,19

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	150,00	6,45
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,703	450,00	766,35
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	780,00	129,48
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	340,00	1 224,34
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,360	340,00	3 522,40
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	450,00	1 613,70
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,560	80,00	204,80
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,560	35,00	264,60
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,080	75,00	156,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,150	350,00	1 102,50
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	420,00	2 825,76

12.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	420,00	2 895,48
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	300,00	2 034,90
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	350,00	108,85
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	385,00	2 183,34
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	200,00	66,80
		Total utilaje de construcții				19 105,75

Total	lei	131 832,67
CAS	24 %	3 955,38
Cheltuieli de transport	4 %	3 849,85
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	1 924,92
Total Cd		141 562,82
Cheltuieli de regie	8 %	11 325,02
Total cu CR		152 887,84
Beneficiu	3 %	4 586,64
Total cu b		157 474,48
TVA	20 %	31 494,89

Total deviz: **188 969,37**

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	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			1 492,54 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 522,40
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,61
3		Cost argila pentru umplutura	m3			103,50 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	90,00	103,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 347,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			4 216,27 13,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,29
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,15
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,98
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	385,00	785,37
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,46
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 041,54
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 721,23
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 525,31 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	16 293,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	780,00	231,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,62
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,39 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 495,27
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			126,09 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 650,00	20,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 650,00	2,93

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 460,17
8	CC01C	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			20,52 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,55
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 063,63
9	CC01D1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			19,71 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200010	Oțel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			20 975,65
10	CC13A	Innădirea prin sudare electrică la bancă a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			27,94 17,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,1500	62,60	9,39
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2500	4,20	1,05
		Cheltuieli directe	lei			558,80
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp	kg			22,60 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,00	19,19
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,60	0,07
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			3 875,26
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 927,11 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 450,00	1 508,58
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			24 281,53
13	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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			2 657,55
		3. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
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			744,84 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022063931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		Cheltuieli directe	lei			10 815,08
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			16 517,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	16 283,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	780,00	234,00
		Cheltuieli directe	lei			8 093,66
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) K=1,2500	m2			250,28 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 980,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	340,00	4,84
		Cheltuieli directe	lei			24 227,21

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

Valoarea de deviz 569 130,01 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	2,4000	1 492,60 0,00	3 582,24 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,5600	1 621,68 0,00	908,14 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	92,4000	13,41 0,00	1 238,65 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5600	246,89 25,25	138,26 14,14
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	46,0000	21,70 21,70	998,20 998,20

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				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	46,0000	54,50 52,50	2 507,00 2 415,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,9400	599,61 0,00	1 163,25 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,9400	1 560,40 617,41	3 027,17 1 197,77
		<i>Total</i>	lei			13 562,91
		Total Terasament Inclusiv salariu				13 562,91 4 625,11
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	8,4300	1 688,31 674,81	14 232,42 5 688,62
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	6,0000	1 666,67 0,00	10 000,02 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc	6,0000	1 166,67 0,00	7 000,02 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	6,0000	1 666,67 0,00	10 000,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc	4,0000	1 666,67 0,00	6 666,68 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-2	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc	12,0000	375,00 0,00	4 500,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	6,0000	441,67 0,00	2 650,02 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	7,0800	1 805,61 618,80	12 783,71 4 381,09
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIID-20	buc	2,0000	2 916,67 0,00	5 833,34 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6a	buc	4,0000	1 750,00 0,00	7 000,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	4,0000	2 166,67 0,00	8 666,68 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20-1	buc	2,0000	2 916,67 0,00	5 833,34 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc	4,0000	375,00 0,00	1 500,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	2,0000	441,67	883,34

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3			0,00	0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	199,8400	45,00 0,00	8 992,80 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	80,6400	54,24 8,40	4 373,60 677,32
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	8,0000	2 250,00 0,00	18 000,00 0,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,4000	2 109,25 584,50	843,70 233,80
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6 buc)	kg	83,0400	45,00 0,00	3 736,80 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	60,0000	45,00 0,00	2 700,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	17,0000	17,50 17,50	297,50 297,50
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	3,4000	244,32 27,30	830,70 92,82
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	10,5400	54,03 24,50	569,45 258,23

1	2	3	4	5	6	7
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	8,5000	700,15 140,70	5 951,29 1 195,95
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	131,0300	169,80 61,60	22 249,40 8 071,42
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	150,8400	37,46 7,00	5 650,70 1 055,88
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,6200	54,24 8,40	2 040,36 315,98
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,6000	113,12 77,00	180,99 123,20
		<i>Total</i>	lei			180 966,88
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				180 966,88 22 391,81
		1.3. Camine monolite				
39	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,7000	1 795,43 364,00	1 256,80 254,80
40	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	3,9000	1 839,26 395,50	7 173,10 1 542,45

1	2	3	4	5	6	7
41	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	40,4000	34,57 4,90	1 396,76 197,96
42	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	25,3600	189,21 112,70	4 798,34 2 858,10
43	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	1,0000	1 329,40 60,55	1 329,40 60,55
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2,0000	1 400,27 52,50	2 800,54 105,00
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,1800	1 710,78 742,00	307,94 133,56
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,0000	375,00 0,00	1 500,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,0000	441,67 0,00	883,34 0,00
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1800	2 041,11 539,00	367,40 97,02
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,0000	2 250,00 0,00	4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,1000	2 107,20 584,50	210,72 58,45
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34,1600	45,00 0,00	1 537,20 0,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	26,5100	169,80 61,60	4 501,52 1 633,03
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	34,8200	37,46 7,00	1 304,42 243,74
		<i>Total</i>	lei			33 867,48
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				33 867,48 7 184,66
		1.4. Conducte si accesorii				
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	95,0000	145,83 12,74	13 853,42 1 210,30
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	82,0000	79,24 3,78	6 497,35 309,96
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	177,0000	0,53 0,29	93,30 50,82

1	2	3	4	5	6	7
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	82,0000	9,80 2,80	803,60 229,60
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	95,0000	16,15 4,90	1 534,25 465,50
59	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,9600	2 041,44 399,00	4 001,23 782,04
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,0000	377,49 70,00	4 529,84 840,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc	5,0000	380,88 56,00	1 904,38 280,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D63	buc	1,0000	493,24 56,00	493,24 56,00
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,0000	501,21 70,00	2 506,06 350,00
64	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,0000	312,68 70,00	1 876,05 420,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	6,0000	353,92 40,60	2 123,54 243,60
66	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	10,0000	207,08 56,00	2 070,75 560,00
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	10,0000	288,12 40,60	2 881,24 406,00

1	2	3	4	5	6	7
68	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc	3,0000	2 375,89 241,50	7 127,66 724,50
69	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc	4,0000	1 422,23 217,00	5 688,93 868,00
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,0000	1 036,12 62,30	2 072,23 124,60
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,0000	1 145,62 62,30	2 291,23 124,60
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,0000	938,66 62,30	938,66 62,30
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	4,0000	2 235,32 62,30	8 941,30 249,20
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	11,0000	1 342,03 62,30	14 762,38 685,30
75	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	312,68 70,00	312,68 70,00
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	353,91 40,60	353,91 40,60
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-E-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	515,16 38,50	515,16 38,50
78	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	207,08 56,00	207,08 56,00
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	1,0000	288,12 40,60	288,12 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-E-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	297,64 38,50	297,64 38,50
		<i>Total</i>	lei			88 965,23
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				88 965,23 9 326,52
		<i>Total</i>	lei			317 362,50
		CAS	24 %			10 446,74
		Cheltuieli de transport	4 %			9 872,87
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			4 936,43
		Total CD				342 618,54
		Cheltuieli de regie	8 %			27 409,48
		Total cu CR				370 028,02
		Beneficiu	3 %			11 100,84
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				381 128,86 43 528,10
		2. Lucrari de montare				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	2,0000	1 399,98 190,40	2 799,95 380,80
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,0000	369,12 62,30	369,12 62,30
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,0000	644,12 62,30	644,12 62,30
84	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
85	11-04-005-	Montarea sistem fotovoltaic masa,	buc	1,0000	2 064,40	2 064,40

1	2	3	4	5	6	7
	01	t, pina la: 0,3			1 414,00	1 414,00
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	369,12 62,30	369,12 62,30
87	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	97,20 86,80	97,20 86,80
		<i>Total</i>	lei			6 456,47
		CAS	24 %			522,65
		Cheltuieli de transport	4 %			154,34
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			77,17
		<i>Total CD</i>				7 210,63
		Cheltuieli de regie	60 %			1 306,62
		<i>Total cu CR</i>				8 517,25
		Beneficiu	3 %			255,52
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				8 772,77 2 177,70
		3. Utilaj				
88		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	set	2,0000	4 556,25 0,00	9 112,50 0,00
89		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	5 228,33 0,00	5 228,33 0,00
90		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,08 0,00	1 022,08 0,00
91		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu	1,0000	4 685,00 0,00	4 685,00 0,00
92		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat	1 ansamblu	1,0000	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,0000	31 325,00 0,00	31 325,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			83 372,91
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 000,47
		Total Utilaj Inclusiv salariu				84 373,38

		Total	lei	474 275,01
		TVA	20 %	94 855,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		569 130,01 45 705,80

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 №

deviz 20. 2-6-2 Solutii tehnologice (03/25-F-1-TH)

Valoarea de deviz 569 130,01 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera:

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

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,365	3,00	7,10
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
5.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	65 000,00	0,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,171	460,00	1 918,66
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,818	460,00	836,28
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	320,00	3,20
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,109	320,00	674,88
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	20,00	1,60
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	5 650,00	293,80
12.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 650,00	440,70
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	5 650,00	361,60
14.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm	m3	0,052	5 650,00	293,80

		lung=2,00m S8689				
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,551	280,00	714,28
16.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	118,260	45,00	5 321,70
17.	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,010	340,83	344,24
18.	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	5,050	229,58	1 159,38
19.	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,020	1 127,92	2 278,40
20.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,000	667,00	1 334,00
21.	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	set	2,000	4 556,25	9 112,50
22.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	11,330	202,50	2 294,33
23.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	7,210	249,17	1 796,52
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	1 ansamb lu	1,000	4 685,00	4 685,00
25.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb lu	1,000	32 000,00	32 000,00
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,160	40,00	6,40
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	53,178	16,80	893,39
28.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,000	1 022,08	1 022,08
29.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,000	5 228,33	5 228,33
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	129,962	43,33	5 631,26
31.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,111	82,00	9,10
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	126,032	134,63	16 967,69
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	75,00	20,40
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,591	75,00	44,32
35.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	40,00	6,64
36.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,080	162,00	12,96
37.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,660	182,00	302,12
38.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	40,00	7,04
39.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	191,160	5,20	994,03
40.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	29,623	31,50	933,13
41.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	12,332	42,60	525,34
42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	186,15	51,19
43.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,571	206,63	737,88
44.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,050	304,17	1 536,06
45.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,060	1,80	10,91
46.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,120	181,67	2 201,84
47.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	11,110	57,50	638,83
48.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	7,070	117,50	830,73
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,423	2,78	573,85
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	674,407	2,78	1 874,85

		S1500				
51.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	20,000	375,00	7 500,00
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,000	441,67	4 416,70
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 666,67	10 000,02
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 666,67	10 000,02
55.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,000	1 166,67	7 000,02
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 666,67	6 666,68
57.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
58.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 916,67	5 833,34
59.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 916,67	5 833,34
60.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 166,67	8 666,68
61.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
62.	2661126433204	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,000	1 750,00	7 000,00
63.	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	4,785	1 310,00	6 268,35
64.	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	2,031	1 360,00	2 762,16
65.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,727	1 310,00	2 262,37
66.	2664102101126	Var	kg	2,012	4,60	9,25
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,703	1 000,00	703,00
68.	26661228006001	Placa de tip II1	buc	1,010	1 185,00	1 196,85
69.	26661228006002	Placa de tip II21	buc	2,020	1 280,00	2 585,60
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,320	8,60	2,75
71.	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	25,00	1 030,20
72.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,586	30,00	107,58
73.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	28,162	30,00	844,86
74.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,000	776,50	1 553,00
75.	27221041099502	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	4,120	1 040,83	4 288,22
76.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 945,83	5 983,43
77.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	11,000	972,92	10 702,12
78.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	4,000	1 580,00	6 320,00
79.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb lu	1,000	31 325,00	31 325,00
80.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,710	25,33	43,31
81.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	177,200	45,00	7 974,00
82.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	199,840	45,00	8 992,80
83.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	62,00	48,61
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,591	62,60	37,00
85.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	103,000	1,50	154,50
86.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	116,000	68,75	7 975,00

87.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	2,15	34,74
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	0,60	9,70
89.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	249,17	259,14
90.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	458,33	476,66
91.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	25,00	32,65
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,344	25,00	33,60
93.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	10,000	2 250,00	22 500,00
94.	28752744181021	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,000	283,33	283,33
95.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	20,846	185,00	3 856,51
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,946	4,20	3,97
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,600	20,00	92,00
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,555	20,00	111,10
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	22,450	25,00	561,25
100.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	45,60	182,40
101.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,000	15,20	15,20
102.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,010	125,00	1,25
103.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	65,00	1,30
104.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	82,246	56,67	4 660,88
105.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	95,475	113,90	10 874,60
Total materiale de construcții						334 053,04

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,430	350,00	150,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	125,00	78,75
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,200	450,00	90,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,354	120,00	42,48
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,112	150,00	16,80
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	450,00	56,25
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	35,00	26,64
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	29,400	65,00	1 911,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,080	25,00	177,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,207	340,00	4 490,38
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,115	550,00	1 163,25
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,224	550,00	123,20
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	80,00	16,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,284	50,00	64,20

15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	75,00	47,78
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,760	85,00	234,60
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,294	100,00	1 829,40
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,068	80,00	5,44
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	180,00	20,34
20.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,040	350,00	14,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	80,00	1 004,48
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	29,400	90,00	2 646,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,080	300,00	2 124,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,856	300,00	8 356,80
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	300,00	232,50
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,539	350,00	1 238,65
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,210	150,00	1 081,50
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	350,00	182,00
Total utilaje de construcții						27 433,04

Total	lei	474 275,01
TVA	20 %	94 855,00

Total deviz: **569 130,01**

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

№ 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	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			1 492,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 582,24
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			1 621,68 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	340,00	1 621,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908,14
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 238,65
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,89 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,26
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			998,20
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 507,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 163,25
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,40 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 027,17
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 688,31 674,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 310,00	264,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,19
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,02
		Cheltuieli directe	lei			14 232,42
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			10 000,02
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6a	buc			1 166,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		Cheltuieli directe	lei			7 000,02
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			10 000,02
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJPI-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			6 666,68
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJPI-15-2	buc			2 000,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIJPI-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			4 000,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			2 650,02
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 805,61 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 360,00	390,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	280,00	59,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	23,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,98
		Cheltuieli directe	lei			12 783,71
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-20	buc			2 916,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			5 833,34

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 750,00 0,00
	2661126433204	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			7 000,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 166,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Cheltuieli directe	lei			8 666,68
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 916,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			5 833,34
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			883,34
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			45,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			8 992,80
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			54,24 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			4 373,60
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 250,00 0,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		Cheltuieli directe	lei			18 000,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 109,25 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	808,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,55

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			843,70
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			45,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			3 736,80
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			45,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			2 700,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
						17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Cheltuieli directe	lei			297,50
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			244,32
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,63	217,02
		Cheltuieli directe	lei			830,70
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			54,03
						24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	182,00	28,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	82,00	0,86
		Cheltuieli directe	lei			569,45
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			700,15
						140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,80	105,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	185,00	453,71
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	80,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			5 951,29
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			169,80
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,63	107,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			22 249,40
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 strat-uri) K=2,0000	m2			37,46
						7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 650,70
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			54,24 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,36
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			113,12 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	162,00	8,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,60	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,99
		1.3. Camine monolite				
39	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 795,43 364,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 310,00	1 362,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256,80
40	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 839,26 395,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	70,00	395,50
	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 310,00	1 362,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 173,10
41	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			34,57 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,80	0,27
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	180,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	80,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 396,76
42	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru	m2			189,21

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300				112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 650,00	17,38
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 650,00	11,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	5 650,00	11,59
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	62,00	1,92
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,33	1,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	80,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 798,34
43	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip III	buc			1 329,40 60,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	70,00	54,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	26661228006001	Placa de tip III	buc	1,0100	1 185,00	1 196,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 329,40
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			1 400,27 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	26661228006002	Placa de tip II21	buc	1,0100	1 280,00	1 292,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,78	8,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,54
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 710,78 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 310,00	174,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	11,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	104,78
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	31,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,94
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,34
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 041,11 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	812,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			367,40
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 250,00
						0,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 107,20
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	808,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	246,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	317,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			210,72
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			45,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			1 537,20
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,80
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,63	107,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			4 501,52
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) K=2,0000	m2			37,46
						7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			1 304,42
		1.4. Conducte si accesorii				
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			145,83
						12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	113,90	114,47
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 853,42
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			79,24 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	56,67	56,84
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 497,35
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			0,53 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,30
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,80 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			803,60
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,15 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 534,25
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 041,44 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,78	956,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	320,00	235,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 001,23
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			377,49 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	181,67	183,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 529,84
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc			380,88 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0100	229,58	231,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 904,38
62	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D63	buc			493,24
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0100	340,83	344,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,24
63	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			501,21
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	304,17	307,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 506,06
64	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			312,68
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 876,05
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			353,92
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,64
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	44,32
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 123,54
66	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			207,08
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 070,75
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			288,12
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	202,50	208,58
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	32,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,50	6,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 881,24
68	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc			2 375,89
						241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 945,83	1 994,48
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 127,66
69	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc			1 422,23
						217,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	27221041099502	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,83	1 072,06
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,21
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 688,93
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			1 036,12 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	667,00	667,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 072,23
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			1 145,62 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	776,50	776,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 291,23
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			938,66 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744181021	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	283,33	283,33
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	43,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938,66
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			2 235,32 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	43,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 941,30
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 342,03 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	972,92	972,92
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 762,38
75	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			312,68 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,68
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			353,91 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,65
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	44,30
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,91
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14	buc			515,16 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		proiect 03/25-E-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	458,33	476,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,16
78	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			207,08 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,08
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			288,12 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	202,50	208,58
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	32,76
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,50	6,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,12
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-E-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			297,64 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	249,17	259,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,64
		2. Lucrari de montare				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 399,98 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	1 127,92	1 139,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	186,15	25,60
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,15	17,37
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 799,95
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			369,12 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,12
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			644,12 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,12
84	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		Cheltuieli directe	lei			112,56
85	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 064,40
						1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,34
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,96
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	45,60	182,40
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	15,20	15,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	350,00	150,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	125,00	78,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	350,00	182,00
		Cheltuieli directe	lei			2 064,40
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			369,12
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		Cheltuieli directe	lei			369,12
87	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			97,20
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		Cheltuieli directe	lei			97,20
		3. Utilaj				
88		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	set			4 556,25
						0,00
	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	set	1,0000	4 556,25	4 556,25
		Cheltuieli directe	lei			9 112,50
89		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			5 228,33
						0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	5 228,33	5 228,33
		Cheltuieli directe	lei			5 228,33
90		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			1 022,08
						0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,08	1 022,08
		Cheltuieli directe	lei			1 022,08
91		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu			4 685,00
						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	1 ansamb	1,0000	4 685,00	4 685,00
		Cheltuieli directe	lei			4 685,00
92		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule	1 ansamblu			32 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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, împamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.				
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00
93		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			31 325,00
						0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	31 325,00	31 325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 325,00

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 №

deviz 21. 2-6-3 Montare rezervoare supraterrane de apa V=50 m3 (03/25-F-1-TH)

Valoarea de deviz 910 800,00 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Rezervor supraterran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	1 ansamblu	2,0000	375 000,00 0,00	750 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			750 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cmd	1,2 %			9 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				759 000,00

		Total	lei	759 000,00
		TVA	20 %	151 800,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		910 800,00

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

Valoarea de deviz 910 800,00 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3120012300050	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	1 ansamblu	2,000	375 000,00	750 000,00
		Total materiale de construcții				750 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	759 000,00
TVA	20 %	151 800,00

Total deviz: **910 800,00**

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu	1 ansamblu			375 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare				
	3120012300050	Rezervor supratcran 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	1 ansamb	1,0000	375 000,00	375 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750 000,00

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)

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

Valoarea de deviz 594 913,53 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	2,3000	1 520,40 0,00	3 496,92 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	379,5000	10,75 0,00	4 077,85 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3000	247,00 25,20	568,10 57,96
		<i>Total</i>	lei			8 142,87
		Total Terasamente Inclusiv salariu				8 142,87 57,96
		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	100m2	2,3200	1 128,11 632,11	2 617,22 1 466,50

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	90,0000	254,07 46,90	22 865,93 4 221,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	15,0000	195,43 46,90	2 931,51 703,50
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	34,7600	533,90 80,50	18 558,43 2 798,18
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	34,6000	717,46 80,50	24 824,04 2 785,30
9	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,2500	2 166,72 223,32	4 875,11 502,46
10	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	35,0000	5 623,15 13,30	196 810,25 465,50
		<i>Total</i>	lei			273 482,49
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				273 482,49 12 942,44
		3. Spatii verzi				
11	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	5,8000	574,76 182,00	3 333,61 1 055,60
12	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	5,8000	275,10 275,10	1 595,58 1 595,58
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	5,8000	792,80	4 598,24

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			337,40	1 956,92
14	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,8000	66,20 46,20	383,96 267,96
15	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	27,0000	74,90 74,90	2 022,30 2 022,30
16	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	27,0000	963,94 55,30	26 026,38 1 493,10
		<i>Total</i>	lei			37 960,07
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				37 960,07 8 391,46
		4. Ingradirea teritoriului				
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,3100	83,30 83,30	275,73 275,73
18	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,3100	1 937,58 399,00	6 413,40 1 320,69
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	786,7200	37,05 14,70	29 147,83 11 564,77
20		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,0000	8,00 0,00	352,00 0,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	37,05 14,70	1 463,43 580,65
22		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	13,50 0,00	27,00 0,00
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,8260	1 909,87	1 577,55

1	2	3	4	5	6	7
		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			509,58	420,91
24	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	188,4600	196,50 99,75	37 032,03 18 798,92
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,9200	1 673,14 119,71	13 251,23 948,08
26	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	1 563,10 119,70	2 813,58 215,46
		<i>Total</i>	lei			92 353,78
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				92 353,78 34 125,21

		Total	lei	411 939,21
		CAS	24 %	13 324,10
		Cheltuieli de transport	4 %	13 603,24
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	6 801,62
		Total CD		445 668,17
		Cheltuieli de regie	8 %	35 653,46
		Total cu Cr		481 321,63
		Beneficiu	3 %	14 439,65
		Total cu B		495 761,28
		TVA	20 %	99 152,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		594 913,53 55 517,07

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

Valoarea de deviz 594 913,53 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

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

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,800	45,00	486,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22,968	115,00	2 641,32
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	188,460	3,00	565,38
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	28,080	850,00	23 868,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	460,00	4,14
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,369	460,00	1 089,74
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	320,00	12,48
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,945	320,00	302,40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,570	320,00	822,40
10.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,570	300,00	13 671,00
11.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	45,361	440,00	19 958,84
12.	154212610894	Ulei TAD-17	l	4,640	85,00	394,40
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,239	20,00	24,78
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,080	115,00	124,20
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,083	5 650,00	468,95
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 520,00	12 038,40
17.	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 410,00	2 538,00
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,080	50,00	54,00
19.	232011620050	Benzina A-92	l	5,800	24,20	140,36
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,478	45,00	111,51
21.	232018620180	Ulei CASTROL	l	3,944	92,00	362,85
22.	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,000	8,00	352,00
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	40,00	38,88
26.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,956	50,00	247,80
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,694	42,00	29,15
28.	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	13,50	27,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	332,850	2,78	925,32
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,370	2,78	2 714,31
31.	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20	m3	2,295	1 420,00	3 258,90
32.	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,775	1 420,00	8 200,50
33.	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	90,450	116,67	10 552,80
34.	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	15,075	58,33	879,32
35.	2666122800360	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	35,245	5 550,00	195 609,75
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	826,220	22,00	18 176,84
37.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	188,460	85,00	16 019,10

38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,672	62,60	918,47
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,40	54,43
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,65	25,27
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,923	4,60	110,03
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,265	20,00	485,30
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,614	20,00	32,28
Total materiale de construcții						340 081,06

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	9,860	140,00	1 380,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,992	650,00	644,80
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,248	340,00	1 104,32
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,612	340,00	3 608,08
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,920	550,00	506,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,986	50,00	99,30
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,076	85,00	91,46
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,489	280,00	3 496,92
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,100	350,00	735,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828	350,00	289,80
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,651	350,00	4 077,85
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,595	150,00	239,25
Total utilaje de construcții						16 341,08

Total	lei	411 939,21
CAS	24 %	13 324,10
Cheltuieli de transport	4 %	13 603,24
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	6 801,62
Total CD		445 668,17
Cheltuieli de regie	8 %	35 653,46
Total cu Cr		481 321,63
Beneficiu	3 %	14 439,65
Total cu B		495 761,28
TVA	20 %	99 152,25

Total deviz: **594 913,53**

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			1 520,40 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	280,00	1 520,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 496,92
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 077,85
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,00 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,10
		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			1 128,11 632,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	340,00	476,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 617,22
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			254,07 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 865,93
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de	m			195,43

1	2	3	4	5	6	7
		beton C12/15 sectiune 35x20 cm				46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 931,51
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			533,90
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 558,43
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			717,46
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	440,00	576,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 824,04
9	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 166,72
						223,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,32
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0200	1 420,00	1 448,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 650,00	208,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 875,11
10	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc			5 623,15
						13,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2666122800360	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	1,0070	5 550,00	5 588,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196 810,25
		3. Spatii verzi				
11	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			574,76
						182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	24,20	24,20
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	85,00	68,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	92,00	62,56
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	140,00	238,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,61
12	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10
						275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 595,58
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale	100m2			792,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau in panta sub 30%				337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,40
		Cheltuieli directe	lei			4 598,24
14	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			383,96
15	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90
						74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		Cheltuieli directe	lei			2 022,30
16	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			963,94
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	850,00	884,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	45,00	18,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	115,00	4,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			26 026,38
		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			83,30
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Cheltuieli directe	lei			275,73
18	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 937,58
						399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	809,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	320,00	248,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	85,00	27,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,55
		Cheltuieli directe	lei			6 413,40
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			37,05
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
		Cheltuieli directe	lei			29 147,83
20		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			37,05
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,43
22		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			13,50
						0,00
	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,00
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			1 909,87
						509,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,58
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,29
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 577,55
24	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			196,50
						99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	62,60	3,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,60	0,37
	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	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 032,03
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			1 673,14
						119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,47
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
		Cheltuieli directe	lei			13 251,23
26	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 563,10 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 410,00	1 410,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,48
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			2 813,58

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

Valoarea de deviz 466 581,62 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	3,2200	1 492,62 0,00	4 806,24 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4800	1 622,08 0,00	778,60 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	79,2000	13,40 0,00	1 061,55 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4800	247,15 25,23	118,63 12,11
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	56,0000	21,70 21,70	1 215,20 1 215,20

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				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	56,0000	54,50 52,50	3 052,00 2 940,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,6600	599,42 0,00	1 594,45 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,6600	1 560,40 617,39	4 150,67 1 642,27
		<i>Total</i>	lei			16 777,34
		Total Terasament Inclusiv salariu				16 777,34 5 809,58
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	5,7000	1 688,14 674,80	9 622,39 3 846,36
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	4,0000	1 666,67 0,00	6 666,68 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc	4,0000	1 166,67 0,00	4 666,68 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	4,0000	1 666,67 0,00	6 666,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc	4,0000	1 666,67 0,00	6 666,68 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc	12,0000	375,00 0,00	4 500,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc	4,0000	441,67 0,00	1 766,68 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	7,1200	1 805,37 618,80	12 854,25 4 405,87
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-20	buc	2,0000	2 916,67 0,00	5 833,34 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc	4,0000	1 750,00 0,00	7 000,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc	4,0000	2 166,67 0,00	8 666,68 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-20-1	buc	2,0000	2 916,67 0,00	5 833,34 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc	6,0000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc	2,0000	441,67 0,00	883,34 0,00
24	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea	kg	158,2400	45,00 0,00	7 120,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva				
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,3800	54,24 8,40	2 624,04 406,42
26	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6,0000	1 650,00 0,00	9 900,00 0,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg	55,3600	45,00 0,00	2 491,20 0,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	60,0000	45,00 0,00	2 700,00 0,00
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,0000	17,50 17,50	245,00 245,00
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2,8000	244,34 27,30	684,14 76,44
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	8,8200	54,03 24,50	476,52 216,09
32	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	7,0000	700,14 140,70	4 901,01 984,90
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	109,1300	169,80 61,60	18 530,68 6 722,38

1	2	3	4	5	6	7
34	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	124,8000	37,46 7,00	4 675,16 873,60
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,0000	642,30 69,30	1 926,90 207,90
36	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,5000	1 952,33 406,00	2 928,50 609,00
		<i>Total</i>	lei			146 080,69
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				146 080,69 18 593,96
		1.3. Camine monolite				
37	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,7000	1 795,43 364,00	1 256,80 254,80
38	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	3,9000	1 891,27 395,50	7 375,95 1 542,45
39	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	40,4000	34,57 4,90	1 396,76 197,96
40	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate	m2	25,3600	189,21 112,70	4 798,34 2 858,10

1	2	3	4	5	6	7
		prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300				
41	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	1,0000	1 329,40 60,55	1 329,40 60,55
42	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2,0000	1 400,27 52,50	2 800,54 105,00
43	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1800	2 041,11 539,00	367,40 97,02
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,2200	1 707,82 742,00	375,72 163,24
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,0000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,0000	441,67 0,00	883,34 0,00
47	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
48	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34,1600	45,00 0,00	1 537,20 0,00
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,7400	169,80 61,60	4 200,93 1 523,97

1	2	3	4	5	6	7
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) K=2,0000	m2	32,6900	37,46 7,00	1 224,65 228,83
51	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	642,30 69,30	642,30 69,30
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 952,48 406,00	976,24 203,00
		<i>Total</i>	lei			34 715,57
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				34 715,57 7 304,22
		1.4. Conducte si accesorii				
53	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	270,0000	79,24 3,78	21 393,72 1 020,60
54	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	270,0000	0,53 0,29	142,29 77,49
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	270,0000	9,80 2,80	2 646,00 756,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	2,0000	224,75 56,00	449,50 112,00
57	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	12,0000	207,08 56,00	2 484,90 672,00

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	12,0000	288,13 40,60	3 457,51 487,20
59	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc.)=1,0300	buc	5,0000	1 422,24 217,00	7 111,18 1 085,00
60	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,0000	1 036,12 62,30	2 072,23 124,60
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,0000	1 145,62 62,30	2 291,23 124,60
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	10,0000	1 342,03 62,30	13 420,35 623,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,0000	1 965,12 62,30	1 965,12 62,30
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,0000	207,08 56,00	414,15 112,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	288,13 40,60	576,26 81,20
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-E-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	297,64 38,50	595,27 77,00
		<i>Total</i>	lei			59 019,71
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				59 019,71 5 414,99
		<i>Total</i>	lei			256 593,31
		CAS	24 %			8 909,46
		Cheltuieli de transport	4 %			7 737,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			3 868,92
		<i>Total CD</i>				277 109,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			22 168,76
		<i>Total cu CR</i>				299 278,29
		<i>Beneficiu</i>	3 %			8 978,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				308 256,64 37 122,75
		2. Lucrari de montare				
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,0000	369,12 62,30	369,12 62,30
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,0000	644,12 62,30	644,12 62,30
69	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
70	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	2 064,40 1 414,00	2 064,40 1 414,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	369,12 62,30	369,12 62,30
72	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	97,20 86,80	97,20 86,80
		<i>Total</i>	lei			3 656,52
		<i>CAS</i>	24 %			431,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			57,57
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			28,79
		<i>Total CD</i>				4 174,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 078,14
		<i>Total cu CR</i>				5 252,28
		<i>Beneficiu</i>	3 %			157,57
		Total Lucrari de montare				5 409,85 1 796,90

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
73		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	5 228,33 0,00	5 228,33 0,00
74		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,08 0,00	1 022,08 0,00
75		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu	1,0000	4 685,00 0,00	4 685,00 0,00
76		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	1 ansamblu	1,0000	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00
77		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,0000	31 325,00 0,00	31 325,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 260,41
		<i>Cmd</i>	1,2 %			891,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				75 151,53

		Total	lei	388 818,02
		TVA	20 %	77 763,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		466 581,62 38 919,65

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**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
deviz 23. 2-7-1 Solutii tehnologice (03/25-G-1-TH)

Valoarea de deviz 466 581,62 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :						

Manopera :

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

17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,562	70,00	5 429,34
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,442	70,00	2 620,94
		Total manopera				38 919,65

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,968	3,00	2,90
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
5.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	65 000,00	0,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,454	460,00	1 588,84
7.	14211022000682	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	4,600	460,00	2 116,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,513	460,00	695,98
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	320,00	3,20
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,687	320,00	539,84
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	5 650,00	293,80
12.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 650,00	440,70
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,053	5 650,00	299,45
14.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 650,00	293,80
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,231	280,00	624,68
16.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	48,380	45,00	2 177,10
17.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,000	667,00	1 334,00
18.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	14,420	202,50	2 920,05
19.	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	1 ansamb lu	1,000	4 685,00	4 685,00
20.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb lu	1,000	32 000,00	32 000,00
21.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	43,794	16,80	735,74
22.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,000	1 022,08	1 022,08
23.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,000	5 228,33	5 228,33
24.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	110,243	43,33	4 776,83
25.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,093	82,00	7,63
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	107,096	134,63	14 418,34
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,242	75,00	18,15
28.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,389	182,00	252,80
29.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	291,600	5,20	1 516,32
30.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	32,745	31,50	1 031,49
31.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,941	206,63	607,70
32.	2523156712025	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	2,020	75,00	151,50
33.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton	buc	6,060	1,80	10,91

		armat pt diafrag				
34.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	14,140	57,50	813,05
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	639,326	2,78	1 777,33
36.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	24,000	375,00	9 000,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	441,67	3 533,36
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 666,67	6 666,68
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 666,67	6 666,68
40.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	4,000	1 166,67	4 666,68
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 666,67	6 666,68
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 916,67	5 833,34
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 916,67	5 833,34
44.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 166,67	8 666,68
45.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
46.	2661126433204	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,000	1 750,00	7 000,00
47.	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	0,728	1 310,00	953,68
48.	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	6,099	1 360,00	8 294,64
49.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,181	1 310,00	1 547,11
50.	2664102101126	Var	kg	1,718	4,60	7,91
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,678	1 000,00	678,00
52.	26661228006001	Placa de tip II1	buc	1,010	1 185,00	1 196,85
53.	26661228006002	Placa de tip II21	buc	2,020	1 280,00	2 585,60
54.	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	25,00	1 030,20
55.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,369	30,00	71,07
56.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	19,828	30,00	594,84
57.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,000	776,50	1 553,00
58.	27221041099501	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	5,150	1 040,83	5 360,27
59.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	10,000	972,92	9 729,20
60.	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,000	1 596,00	1 596,00
61.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb lu	1,000	31 325,00	31 325,00
62.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,710	25,33	43,31
63.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	149,520	45,00	6 728,40
64.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	158,240	45,00	7 120,80
65.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	62,00	48,61
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,242	62,60	15,15
67.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,680	1,50	86,52
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,000	68,75	5 225,00
69.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	2,080	249,17	518,27
70.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	25,00	32,65

71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,128	25,00	28,20
72.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	8,000	1 650,00	13 200,00
73.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	17,167	185,00	3 175,89
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,387	4,20	1,63
75.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,600	20,00	112,00
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,767	20,00	95,34
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	27,000	25,00	675,00
78.	4100126202818	Apa	m3	0,400	20,00	8,00
79.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	45,60	182,40
80.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,000	15,20	15,20
81.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,010	125,00	1,25
82.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	65,00	1,30
83.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	270,810	56,67	15 346,80
Total materiale de construcții						269 145,73

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,430	350,00	150,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	125,00	78,75
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,200	450,00	90,00
4.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,680	100,00	168,00
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,540	120,00	64,80
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,095	150,00	14,25
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,500	450,00	225,00
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	35,00	26,64
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,600	65,00	624,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	10,800	25,00	270,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,426	340,00	5 584,84
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,899	550,00	1 594,45
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,192	550,00	105,60
14.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,800	80,00	64,00
15.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,108	50,00	5,40
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,649	75,00	48,68
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,760	85,00	234,60
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,084	100,00	2 508,40
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,056	80,00	4,48
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	180,00	20,34
21.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,040	350,00	14,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	80,00	1 004,48

23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,600	90,00	864,00
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,800	300,00	3 240,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,955	300,00	6 886,50
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,285	300,00	85,50
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,033	350,00	1 061,55
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,100	150,00	1 215,00
30.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	350,00	182,00
Total utilaje de construcții						26 444,86

Total	lei	388 818,02
TVA	20 %	77 763,60

Total deviz:

466 581,62

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

№ 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			1 492,62 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 806,24
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			1 622,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	340,00	1 622,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,60
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 061,55
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,15
						25,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,63
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,20
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50
						52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 052,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,42
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 594,45
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,40
						617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 150,67
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 688,14
						674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 310,00	264,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 622,39
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 666,67
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			6 666,68
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc			1 166,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		Cheltuieli directe	lei			4 666,68
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			6 666,68
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			6 666,68
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			1 766,68
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 805,37 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 360,00	390,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	280,00	59,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	23,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,02
		Cheltuieli directe	lei			12 854,25
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc			2 916,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			5 833,34
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6a	buc			1 750,00 0,00
	2661126433204	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			7 000,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc			2 166,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Cheltuieli directe	lei			8 666,68
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			2 916,67

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1				0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			5 833,34
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			375,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			883,34
24	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			45,00
						0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			7 120,80
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			54,24
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			2 624,04
26	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 650,00
						0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			9 900,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg			45,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			2 491,20
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			45,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			2 700,00
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
						17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Cheltuieli directe	lei			245,00
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			244,34
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,63	217,04
		Cheltuieli directe	lei			684,14

1	2	3	4	5	6	7
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			54,03 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	182,00	28,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	82,00	0,87
		Cheltuieli directe	lei			476,52
32	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			700,14 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,80	105,11
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	185,00	453,70
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	80,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			4 901,01
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,80 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,63	107,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			18 530,68
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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			4 675,16
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			642,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14211022000682	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			1 926,90
36	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,33 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,85
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			2 928,50
		1.3. Camine monolite				
37	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de	m3			1 795,43

1	2	3	4	5	6	7
		5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				364,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 310,00	1 362,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256,80
38	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 891,27 395,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	70,00	395,50
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 360,00	1 414,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 375,95
39	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			34,57 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,80	0,27
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	180,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	80,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 396,76
40	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			189,21 112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 650,00	17,38
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 650,00	11,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	5 650,00	11,59
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	62,00	1,92
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,33	1,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	80,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 798,34
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 III	buc			1 329,40 60,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	70,00	54,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	26661228006001	Placa de tip III	buc	1,0100	1 185,00	1 196,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 329,40
42	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			1 400,27 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	26661228006002	Placa de tip II21	buc	1,0100	1 280,00	1 292,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,78	8,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,54
43	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 041,11 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	812,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,40
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 707,82 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 310,00	178,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	9,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	104,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	25,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,72
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,34
47	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 650,00 0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
48	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 537,20
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,80 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,63	107,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,93
50	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2			37,46 7,00

1	2	3	4	5	6	7
		la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			1 224,65
51	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			642,30
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14211022000682	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			642,30
52	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,48
						406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			976,24
		1.4. Conducte si accesorii				
53	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			79,24
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	56,67	56,84
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			21 393,72
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			0,53
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			142,29
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,80
						2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			2 646,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			224,75
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156712025	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	75,00	75,75

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,50
57	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			207,08 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 484,90
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			288,13 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	202,50	208,58
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	32,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,50	6,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 457,51
59	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc			1 422,24 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	27221041099501	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,83	1 072,05
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,21
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 111,18
60	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			1 036,12 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	667,00	667,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 072,23
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			1 145,62 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	776,50	776,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 291,23
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 342,03 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	972,92	972,92
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 420,35
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc			1 965,12 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,0000	1 596,00	1 596,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 965,12
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			207,08 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			414,15
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			288,13 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	202,50	208,58
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	32,78
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,50	6,18
		Cheltuieli directe	lei			576,26
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-E-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			297,64 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	249,17	259,14
		Cheltuieli directe	lei			595,27
		2. Lucrari de montare				
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			369,12 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		Cheltuieli directe	lei			369,12
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			644,12 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		Cheltuieli directe	lei			644,12
69	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		Cheltuieli directe	lei			112,56
70	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 064,40 1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,34
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,96
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	45,60	182,40
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	15,20	15,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	350,00	150,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	125,00	78,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	350,00	182,00
		Cheltuieli directe	lei			2 064,40
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16,	buc			369,12

1	2	3	4	5	6	7
		pana cauciucata				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		Cheltuieli directe	lei			369,12
72	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			97,20
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		Cheltuieli directe	lei			97,20
		3. Utilaj				
73		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			5 228,33
						0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	5 228,33	5 228,33
		Cheltuieli directe	lei			5 228,33
74		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			1 022,08
						0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,08	1 022,08
		Cheltuieli directe	lei			1 022,08
75		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	1 ansamblu			4 685,00
						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	1 ansamb	1,0000	4 685,00	4 685,00
		Cheltuieli directe	lei			4 685,00
76		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	1 ansamblu			32 000,00
						0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb	1,0000	32 000,00	32 000,00
		Cheltuieli directe	lei			32 000,00
77		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			31 325,00
						0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	31 325,00	31 325,00
		Cheltuieli directe	lei			31 325,00

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

Valoarea de deviz 237 618,04 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	0,3000	1 492,60 0,00	447,78 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0900	1 620,67 0,00	145,86 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,8500	13,41 0,00	199,15 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	244,89 24,89	22,04 2,24
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2,0000	21,70 21,70	43,40 43,40

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				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,0000	54,50 52,50	109,00 105,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2800	599,11 0,00	167,75 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2800	1 560,36 617,50	436,90 172,90
		<i>Total</i>	lei			1 571,88
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 571,88 323,54
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,8500	1 689,22 674,80	4 814,28 1 923,18
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6a	buc	2,0000	1 166,67 0,00	2 333,34 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI11-15-1	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQO-1	buc	6,0000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc	2,0000	441,67 0,00	883,34 0,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,6000	45,00 0,00	1 872,00 0,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	32,0400	54,23 8,40	1 737,68 269,08
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,6800	45,00 0,00	1 245,60 0,00
20	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,0000	17,50 17,50	122,50 122,50
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,4000	244,26 27,30	341,97 38,22
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	4,4100	54,03 24,49	238,27 108,01

1	2	3	4	5	6	7
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	3,5000	700,17 140,70	2 450,60 492,45
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,6800	169,80 61,60	4 360,54 1 581,86
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	30,5800	37,46 7,00	1 145,50 214,06
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	642,30 69,30	642,30 69,30
27	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 952,48 406,00	976,24 203,00
		<i>Total</i>	lei			38 714,18
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				38 714,18 5 021,66
		1.3. Camine monolite				
28	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,7000	1 795,43 364,00	1 256,80 254,80
29	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	3,9000	1 891,27 395,50	7 375,95 1 542,45

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				
30	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	40,4000	34,57 4,90	1 396,76 197,96
31	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	25,3600	189,21 112,70	4 798,34 2 858,10
32	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	1,0000	1 329,40 60,55	1 329,40 60,55
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2,0000	1 400,27 52,50	2 800,54 105,00
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1800	2 041,11 539,00	367,40 97,02
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,2200	1 707,82 742,00	375,72 163,24
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,0000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,0000	441,67 0,00	883,34 0,00
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini	buc	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		B125				
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34,1600	45,00 0,00	1 537,20 0,00
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,6900	169,80 61,60	5 550,87 2 013,69
41	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	30,5800	37,46 7,00	1 145,50 214,06
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	642,30 69,30	642,30 69,30
43	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 952,48 406,00	976,24 203,00
		<i>Total</i>	lei			35 986,36
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				35 986,36 7 779,17
		1.4. Conducte si accesorii				
44	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	9,0000	79,24 3,78	713,12 34,02
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	9,0000	0,53 0,29	4,75 2,59
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa	m	9,0000	9,80 2,80	88,20 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	7,0000	224,75 56,00	1 573,25 392,00
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	7,0000	288,12 40,60	2 016,86 284,20
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc	3,0000	1 422,22 217,00	4 266,67 651,00
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,0000	1 036,12 62,30	2 072,23 124,60
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,0000	1 145,62 62,30	2 291,23 124,60
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	6,0000	1 342,04 62,30	8 052,21 373,80
		<i>Total</i>	lei			21 078,52
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				21 078,52 2 012,01
		<i>Total</i>	lei			97 350,94
		CAS	24 %			3 632,73
		Cheltuieli de transport	4 %			3 068,09
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			1 534,04
		<i>Total CD</i>				105 585,80
		Cheltuieli de regie	8 %			8 446,87
		<i>Total cu CR</i>				114 032,67
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 420,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				117 453,65 15 136,38

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,0000	369,12 62,30	369,12 62,30
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,0000	644,12 62,30	644,12 62,30
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
56	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	2 064,40 1 414,00	2 064,40 1 414,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	369,12 62,30	369,12 62,30
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	97,20 86,80	97,20 86,80
		<i>Total</i>	lei			3 656,52
		CAS	24 %			431,26
		Cheltuieli de transport	4 %			57,57
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			28,79
		<i>Total CD</i>				4 174,14
		Cheltuieli de regie	60 %			1 078,14
		<i>Total cu CR</i>				5 252,28
		Beneficiu	3 %			157,57
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				5 409,85 1 796,90
		3. Utilaj				
59		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	5 228,33 0,00	5 228,33 0,00
60		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,08 0,00	1 022,08 0,00
61		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu	1 ansamblu	1,0000	4 685,00 0,00	4 685,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea				
62		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	1 ansamblu	1,0000	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00
63		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,0000	31 325,00 0,00	31 325,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 260,41
		<i>Cmd</i>	1,2 %			891,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				75 151,53

		Total	lei	198 015,03
		TVA	20 %	39 603,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		237 618,04 16 933,28

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

Valoarea de deviz 237 618,04 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

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

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,641	3,00	1,92
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
5.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	65 000,00	0,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,819	460,00	376,74
7.	14211022000682	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,300	460,00	1 058,00

8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,821	460,00	377,66
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	320,00	3,20
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,914	320,00	292,48
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	5 650,00	293,80
12.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 650,00	440,70
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	5 650,00	73,45
14.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 650,00	293,80
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,374	280,00	104,72
16.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	32,040	45,00	1 441,80
17.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,000	667,00	1 334,00
18.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,210	202,50	1 460,02
19.	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	1 ansamb lu	1,000	4 685,00	4 685,00
20.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb lu	1,000	32 000,00	32 000,00
21.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	21,897	16,80	367,87
22.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,000	1 022,08	1 022,08
23.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,000	5 228,33	5 228,33
24.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	42,812	43,33	1 855,04
25.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,046	82,00	3,77
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	46,696	134,63	6 286,68
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,160	75,00	12,00
28.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,695	182,00	126,49
29.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	9,720	5,20	50,54
30.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	20,412	31,50	642,99
31.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,470	206,63	303,75
32.	2523156712025	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	7,070	75,00	530,25
33.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,060	1,80	10,91
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	349,129	2,78	970,58
35.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	12,000	375,00	4 500,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	441,67	1 766,68
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
39.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 166,67	2 333,34
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-	buc	2,000	1 666,67	3 333,34

		1(0,27 m3)				
41.	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	0,728	1 310,00	953,68
42.	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	4,057	1 360,00	5 517,52
43.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,606	1 310,00	793,86
44.	2664102101126	Var	kg	0,343	4,60	1,58
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,031	1 000,00	31,00
46.	26661228006001	Placa de tip II1	buc	1,010	1 185,00	1 196,85
47.	26661228006002	Placa de tip II21	buc	2,020	1 280,00	2 585,60
48.	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	25,00	1 030,20
49.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,421	30,00	42,63
50.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11,896	30,00	356,88
51.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,000	776,50	1 553,00
52.	27221041099501	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	3,090	1 040,83	3 216,16
53.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	6,000	972,92	5 837,52
54.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb lu	1,000	31 325,00	31 325,00
55.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,710	25,33	43,31
56.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	61,840	45,00	2 782,80
57.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	41,600	45,00	1 872,00
58.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	62,00	48,61
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,160	62,60	10,02
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,840	1,50	43,26
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,000	68,75	3 850,00
62.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	25,00	32,65
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,249	25,00	6,23
64.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,000	1 650,00	6 600,00
65.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	8,584	185,00	1 588,04
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,256	4,20	1,08
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,200	20,00	4,00
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,394	20,00	47,88
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,900	25,00	22,50
70.	4100126202818	Apa	m3	0,200	20,00	4,00
71.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	45,60	182,40
72.	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,000	15,20	15,20
73.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,010	125,00	1,25
74.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	65,00	1,30
75.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	9,027	56,67	511,56
		Total materiale de construcții				152 401,84

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,430	350,00	150,50

2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	125,00	78,75
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,200	450,00	90,00
4.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,840	100,00	84,00
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,018	120,00	2,16
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,036	150,00	5,40
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	35,00	26,64
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,200	65,00	273,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,360	25,00	9,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,746	340,00	593,64
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,305	550,00	167,75
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	550,00	19,80
14.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	80,00	32,00
15.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,108	50,00	5,40
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,324	75,00	24,30
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,760	85,00	234,60
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,640	100,00	264,00
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,028	80,00	2,24
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	180,00	20,34
21.	2952270006612	Troliu cu act. electrică 1 tf	h-ut	0,040	350,00	14,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	80,00	1 004,48
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,200	90,00	378,00
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,360	300,00	108,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,720	300,00	1 716,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,285	300,00	85,50
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,569	350,00	199,15
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,270	150,00	40,50
30.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	350,00	182,00
		Total utilaje de construcții				5 932,75

Total	lei	198 015,03
TVA	20 %	39 603,01

Total deviz:

237 618,04

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 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			1 492,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,78
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			1 620,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	340,00	1 620,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,86
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,15
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,89 24,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	24,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,04
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,40
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			599,11

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,75
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,36 617,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,90
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 689,22 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,29
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 310,00	264,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,12
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	23,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 814,28
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,34
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			1 166,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 333,34
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,34
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,34
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,34
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			45,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 872,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			54,23 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 737,68
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 650,00 0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
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			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 245,60
20	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,50
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			244,26 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,63	216,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,97
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			54,03 24,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,49
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	182,00	28,68
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	82,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,27
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			700,17 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,80	105,11
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	185,00	453,73
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	80,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 450,60
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,80 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,63	107,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 360,54
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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 145,50
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			642,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14211022000682	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,30
27	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,48 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,24
		1.3. Camine monolite				
28	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 795,43 364,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 310,00	1 362,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256,80
29	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 891,27 395,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	70,00	395,50
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 360,00	1 414,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 375,95
30	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul	kg			34,57

1	2	3	4	5	6	7
		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				4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,80	0,27
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	180,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	80,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 396,76
31	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			189,21 112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 650,00	17,38
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 650,00	11,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	5 650,00	11,59
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	62,00	1,92
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,33	1,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	80,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 798,34
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 III	buc			1 329,40 60,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	70,00	54,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	26661228006001	Placa de tip III	buc	1,0100	1 185,00	1 196,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 329,40
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			1 400,27 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	26661228006002	Placa de tip II21	buc	1,0100	1 280,00	1 292,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,78	8,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,54
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 041,11 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	812,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,40
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 707,82 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 310,00	178,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	9,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	104,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	25,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,91
		Cheltuieli directe	lei			375,72
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			883,34
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 650,00 0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			3 300,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			1 537,20
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,80 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,63	107,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			5 550,87
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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			1 145,50
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			642,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14211022000682	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			642,30
43	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,48 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			976,24
		1.4. Conducte si accesorii				
44	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			79,24 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	56,67	56,84
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			713,12
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			0,53 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			4,75
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,80 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			88,20
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			224,75 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156712025	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			1 573,25
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			288,12 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	202,50	208,57
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	32,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,50	6,18
		Cheltuieli directe	lei			2 016,86
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc			1 422,22 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	27221041099501	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,83	1 072,05
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,21
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,96
		Cheltuieli directe	lei			4 266,67
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10	buc			1 036,12

1	2	3	4	5	6	7
		DN50				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	667,00	667,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 072,23
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			1 145,62
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	776,50	776,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 291,23
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 342,04
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	972,92	972,92
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 052,21
		2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			369,12
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,12
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			644,12
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,12
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,56
56	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 064,40
						1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,34
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,96
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	45,60	182,40
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	15,20	15,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	350,00	150,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	125,00	78,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	350,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 064,40
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			369,12
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,12
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			97,20
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,20
		3. Utilaj				
59		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			5 228,33
						0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	5 228,33	5 228,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 228,33
60		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			1 022,08
						0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,08	1 022,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 022,08
61		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	1 ansamblu			4 685,00
						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	1 ansamb	1,0000	4 685,00	4 685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 685,00
62		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	1 ansamblu			32 000,00
						0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00
63		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			31 325,00
						0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	31 325,00	31 325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 325,00

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 №
deviz 25. 2-9-1 Solutii tehnologice (03/25-I-1-TH)

Valoarea de deviz 257 498,23 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	0,2800	1 492,36 0,00	417,86 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0900	1 620,67 0,00	145,86 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,8500	13,41 0,00	199,15 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	244,89 24,89	22,04 2,24
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2,0000	21,70 21,70	43,40 43,40

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				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,0000	54,50 52,50	109,00 105,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2600	598,65 0,00	155,65 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2600	1 560,42 617,35	405,71 160,51
		<i>Total</i>	lei			1 498,67
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 498,67 311,15
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,8500	1 689,22 674,80	4 814,28 1 923,18
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1QD-15	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-6a	buc	2,0000	1 166,67 0,00	2 333,34 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-9	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI11-15-1	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQO-1	buc	6,0000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc	2,0000	441,67 0,00	883,34 0,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,6000	45,00 0,00	1 872,00 0,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	32,0400	54,23 8,40	1 737,68 269,08
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,6800	45,00 0,00	1 245,60 0,00
20	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,0000	17,50 17,50	122,50 122,50
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,4000	244,26 27,30	341,97 38,22
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	4,4100	54,03 24,49	238,27 108,01

1	2	3	4	5	6	7
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	3,5000	700,17 140,70	2 450,60 492,45
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,6800	169,80 61,60	4 360,54 1 581,86
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	30,5800	37,46 7,00	1 145,50 214,06
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	642,30 69,30	642,30 69,30
27	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 952,48 406,00	976,24 203,00
		<i>Total</i>	lei			38 714,18
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				38 714,18 5 021,66
		1.3. Camine monolite				
28	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,7000	1 795,43 364,00	1 256,80 254,80
29	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	3,9000	1 891,27 395,50	7 375,95 1 542,45

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				
30	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	40,4000	34,57 4,90	1 396,76 197,96
31	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	25,3600	189,21 112,70	4 798,34 2 858,10
32	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	1,0000	1 329,40 60,55	1 329,40 60,55
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2,0000	1 400,27 52,50	2 800,54 105,00
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1800	2 041,11 539,00	367,40 97,02
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,2200	1 707,82 742,00	375,72 163,24
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,0000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,0000	441,67 0,00	883,34 0,00
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini	buc	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		B125				
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34,1600	45,00 0,00	1 537,20 0,00
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,7400	169,80 61,60	4 200,93 1 523,97
41	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	32,6900	37,46 7,00	1 224,65 228,83
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	675,90 69,30	675,90 69,30
43	CA02B2	Pereu Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 952,48 406,00	976,24 203,00
		<i>Total</i>	lei			34 749,17
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				34 749,17 7 304,22
		1.4. Conducte si accesorii				
44	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	9,0000	109,89 12,74	988,98 114,66
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	9,0000	0,53 0,29	4,75 2,59
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa	m	9,0000	9,80 2,80	88,20 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
47	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	7,0000	322,60 70,00	2 258,22 490,00
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	7,0000	318,22 40,60	2 227,54 284,20
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc	3,0000	1 495,19 217,00	4 485,57 651,00
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc	2,0000	1 470,00 62,30	2 939,99 124,60
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc	2,0000	1 359,32 62,30	2 718,65 124,60
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	6,0000	1 457,50 62,30	8 744,97 373,80
		<i>Total</i>	lei			24 456,87
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				24 456,87 2 190,65
		<i>Total</i>	lei			99 418,89
		CAS	24 %			3 558,64
		Cheltuieli de transport	4 %			3 155,55
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			1 577,77
		<i>Total CD</i>				107 710,85
		Cheltuieli de regie	8 %			8 616,86
		<i>Total cu CR</i>				116 327,71
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 489,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				119 817,55 14 827,68
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc	1,0000	374,17 62,30	374,17 62,30
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc	1,0000	649,17 62,30	649,17 62,30
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
56	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	2 064,40 1 414,00	2 064,40 1 414,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	374,17 62,30	374,17 62,30
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	97,20 86,80	97,20 86,80
		<i>Total</i>	lei			3 671,67
		<i>CAS</i>	24 %			431,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			58,18
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			29,09
		<i>Total CD</i>				4 190,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 078,14
		<i>Total cu CR</i>				5 268,34
		<i>Beneficiu</i>	3 %			158,05
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				5 426,39 1 796,90
		3. Utilaj				
59		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,0000	6 754,00 0,00	6 754,00 0,00
60		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	1,0000	1 428,75 0,00	1 428,75 0,00
61		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de	1 ansamblu	1,0000	4 685,00 0,00	4 685,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conectare la retea				
62		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	1 ansam blu	1,0000	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00
63		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansam blu	1,0000	43 410,83 0,00	43 410,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			88 278,58
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 059,34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				89 337,92

		Total	lei	214 581,86
		TVA	20 %	42 916,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		257 498,23 16 624,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Asigurarea durabilitatii

Formular Nr.3

**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 №
deviz 25. 2-9-1 Solutii tehnologice (03/25-I-1-TH)**

Valoarea de deviz 257 498,23 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

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

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,641	3,00	1,92
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
5.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	65 000,00	0,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,819	460,00	376,74
7.	14211022000682	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,300	460,00	1 058,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,821	460,00	377,66

9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	320,00	3,20
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,914	320,00	292,48
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	5 650,00	293,80
12.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 650,00	440,70
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	5 650,00	73,45
14.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 650,00	293,80
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,374	280,00	104,72
16.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	32,040	45,00	1 441,80
17.	222456713171	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	2,000	820,83	1 641,66
18.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	7,210	226,67	1 634,29
19.	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	1 ansamb lu	1,000	4 685,00	4 685,00
20.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb lu	1,000	32 000,00	32 000,00
21.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	21,897	16,80	367,87
22.	2345645604111	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	1,000	1 428,75	1 428,75
23.	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,000	6 754,00	6 754,00
24.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	44,289	43,33	1 919,04
25.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,046	82,00	3,77
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	40,336	134,63	5 430,44
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,160	75,00	12,00
28.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,695	182,00	126,49
29.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	9,720	5,20	50,54
30.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	20,412	36,50	745,05
31.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,470	206,63	303,75
32.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,060	1,80	10,91
33.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	7,070	127,33	900,22
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	349,129	2,78	970,58
35.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	12,000	375,00	4 500,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	441,67	1 766,68
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
39.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 166,67	2 333,34
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,34

41.	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	0,728	1 310,00	953,68
42.	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	4,057	1 360,00	5 517,52
43.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,606	1 310,00	793,86
44.	2664102101126	Var	kg	0,343	4,60	1,58
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,031	1 000,00	31,00
46.	26661228006001	Placa de tip II1	buc	1,010	1 185,00	1 196,85
47.	26661228006002	Placa de tip II21	buc	2,020	1 280,00	2 585,60
48.	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	25,00	1 030,20
49.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,421	30,00	42,63
50.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11,896	30,00	356,88
51.	2722103104516	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,000	985,16	1 970,32
52.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	3,090	1 111,67	3 435,06
53.	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	6,000	1 083,33	6 499,98
54.	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,000	43 410,83	43 410,83
55.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,710	25,33	43,31
56.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	61,840	45,00	2 782,80
57.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	41,600	45,00	1 872,00
58.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	62,00	48,61
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,160	62,60	10,02
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,840	1,50	43,26
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,000	68,75	4 400,00
62.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	25,00	32,65
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,249	25,00	6,23
64.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,000	1 650,00	6 600,00
65.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	8,584	185,00	1 588,04
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,256	4,20	1,08
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,200	20,00	4,00
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,199	20,00	43,98
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,900	25,00	22,50
70.	4100126202818	Apa	m3	0,200	20,00	4,00
71.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	45,60	182,40
72.	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,000	15,20	15,20
73.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,010	125,00	1,25
74.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	65,00	1,30
75.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	9,045	78,14	706,78
		Total materiale de constructii				168 621,73

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,430	350,00	150,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la	h-ut	0,630	125,00	78,75

		5,79 (0,59) kN (t)				
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,200	450,00	90,00
4.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,840	100,00	84,00
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,018	120,00	2,16
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	160,00	33,60
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	150,00	5,70
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	35,00	26,64
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,600	65,00	364,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,360	25,00	9,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,658	340,00	563,72
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,283	550,00	155,65
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	550,00	19,80
15.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	80,00	32,00
16.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,108	50,00	5,40
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,324	75,00	24,30
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,760	85,00	234,60
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,452	100,00	245,20
20.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,028	80,00	2,24
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	180,00	20,34
22.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,040	350,00	14,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	80,00	1 004,48
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,600	90,00	504,00
25.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,360	300,00	108,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,720	300,00	1 716,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,285	300,00	85,50
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,569	350,00	199,15
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,270	150,00	40,50
31.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	350,00	182,00
		Total utilaje de construcții				6 122,83

Total	lei	214 581,86
TVA	20 %	42 916,37

Total deviz:

257 498,23

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. 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			1 492,36 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,86
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			1 620,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	340,00	1 620,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,86
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,15
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,89 24,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	24,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,04
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,40
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,00

1	2	3	4	5	6	7
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			598,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	598,65
		Cheltuieli directe	lei			155,65
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,42 617,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,08
		Cheltuieli directe	lei			405,71
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 689,22 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,29
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 310,00	264,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,12
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	23,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,95
		Cheltuieli directe	lei			4 814,28
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			3 333,34
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc			1 166,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		Cheltuieli directe	lei			2 333,34
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			3 333,34
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИДП1-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИДП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			3 333,34
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИДO-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИДO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			883,34
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv	kg			45,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva				0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 872,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			54,23 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 737,68
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 650,00 0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
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			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 245,60
20	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,50
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			244,26 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,63	216,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,97
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			54,03 24,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,49
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	182,00	28,68
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	82,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,27
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			700,17 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,80	105,11
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	185,00	453,73
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	80,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 450,60
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,80 61,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,63	107,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			4 360,54
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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			1 145,50
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			642,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14211022000682	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			642,30
27	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,48 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			976,24
		1.3. Camine monolite				
28	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 795,43 364,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 310,00	1 362,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		Cheltuieli directe	lei			1 256,80
29	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 891,27 395,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	70,00	395,50
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 360,00	1 414,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		Cheltuieli directe	lei			7 375,95
30	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor	kg			34,57

1	2	3	4	5	6	7
		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				4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,80	0,27
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	180,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	80,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 396,76
31	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			189,21 112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 650,00	17,38
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 650,00	11,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	5 650,00	11,59
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	62,00	1,92
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,33	1,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	80,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 798,34
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			1 329,40 60,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	70,00	54,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	26661228006001	Placa de tip II1	buc	1,0100	1 185,00	1 196,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 329,40
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			1 400,27 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	26661228006002	Placa de tip II21	buc	1,0100	1 280,00	1 292,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,78	8,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,54
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 041,11 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	812,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,40
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 707,82 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 310,00	178,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	9,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	104,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	25,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,91
		Cheltuieli directe	lei			375,72
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			375,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			883,34
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 650,00
						0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			3 300,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg			45,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			1 537,20
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,80
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,63	107,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			4 200,93
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) K=2,0000	m2			37,46
						7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			1 224,65
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			675,90
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14211022000682	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			675,90
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			1 952,48
						406,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			976,24
		1.4. Conducte si accesorii				
44	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			109,89 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	78,14	78,53
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			988,98
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,53 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			4,75
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,80 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			88,20
47	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			322,60 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	127,33	128,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			2 258,22
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			318,22 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	226,67	233,47
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	37,97
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,50	6,18
		Cheltuieli directe	lei			2 227,54
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc			1 495,19 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 111,67	1 145,02
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,21
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 485,57
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc			1 470,00
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713171	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	820,83	820,83
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 939,99
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc			1 359,32
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104516	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	985,16	985,16
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 718,65
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 457,50
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 744,97
		2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc			374,17
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,17
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc			649,17
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,17
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,56
56	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 064,40
						1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,34
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,96
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	45,60	182,40
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	15,20	15,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	350,00	150,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	125,00	78,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	350,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 064,40
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu	buc			374,17

1	2	3	4	5	6	7
		flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		Cheltuieli directe	lei			374,17
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			97,20
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		Cheltuieli directe	lei			97,20
		3. Utilaj				
59		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc			6 754,00
						0,00
	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,0000	6 754,00	6 754,00
		Cheltuieli directe	lei			6 754,00
60		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc			1 428,75
						0,00
	2345645604111	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	1,0000	1 428,75	1 428,75
		Cheltuieli directe	lei			1 428,75
61		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	1 ansamblu			4 685,00
						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	1 ansamb	1,0000	4 685,00	4 685,00
		Cheltuieli directe	lei			4 685,00
62		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	1 ansamblu			32 000,00
						0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb	1,0000	32 000,00	32 000,00
		Cheltuieli directe	lei			32 000,00
63		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			43 410,83
						0,00
	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	43 410,83	43 410,83
		Cheltuieli directe	lei			43 410,83

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

Valoarea de deviz 191 776,10 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	3,920	1 492,62 0,00	5 851,06 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	8,000	144,20 144,20	1 153,60 1 153,60
3		Cost argila pentru umplutura	m3	193,000	103,50 0,00	19 975,50 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	1,930	4 216,38 13,31	8 137,61 25,69
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,680	490,45 0,00	823,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,680	1 560,39 617,42	2 621,46 1 037,26
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,320	490,54 0,00	1 138,05 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	2,320	1 560,41 617,39	3 620,14 1 432,34
		<i>Total</i>	lei			43 321,37
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				43 321,37 3 648,89
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,120	642,29 69,31	1 361,65 146,93
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,120	1 952,43 406,00	4 139,15 860,72
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	23,550	125,72 73,50	2 960,78 1 730,89
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	31,100	20,52 5,53	638,14 171,99
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si	kg	362,000	19,71	7 133,49

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			4,41	1 596,42
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	29,400	1 895,86 308,00	55 738,32 9 055,20
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	178,560	42,23 7,35	7 540,59 1 312,43
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,179	1 893,02 509,55	338,85 91,21
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	43,180	37,46 7,00	1 617,57 302,26
		<i>Total</i>	lei			81 468,54
		Total Fundatia Inclusiv salariu				81 468,54 15 268,05
		3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,500	1 952,48 406,00	976,24 203,00
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	4,080	125,31 73,50	511,27 299,88

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	20,43 4,83	323,58 76,51
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	21,08 5,18	1 722,90 423,29
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,800	1 895,32 308,00	1 516,26 246,40
23	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (MH1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	3,200	42,24 7,35	135,18 23,52
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	73,800	39,91 14,70	2 945,52 1 084,86
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,300	113,13 77,00	373,33 254,10
		<i>Total</i>	lei			8 504,28
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				8 504,28 2 611,56

		Total	lei	133 294,19
		CAS	24 %	5 166,84
		Cheltuieli de transport	4 %	3 469,58
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	1 734,79
		Total Cd		143 665,40

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	8 %			11 493,24
		Total cu CR				155 158,64
		Beneficiu	3 %			4 654,77
		Total cu b				159 813,41
		TVA	20 %			31 962,69
		Total deviz:				191 776,10
		Inclusiv salariu				21 528,50

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

Valoarea de deviz 191 776,10 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	134,293	70,00	9 400,51
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,441	70,00	2 130,87
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,248	70,00	1 837,36

4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,318	70,00	302,26
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,085	70,00	1 335,95
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,630	70,00	254,10
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,303	70,00	91,21
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	70,00	51,66
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	70,00	981,54
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,859	70,00	3 770,13
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,613	70,00	1 372,91
		Total manopera				21 528,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	3,00	4,43
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	221,950	90,00	19 975,50
3.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,438	460,00	1 121,48
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,813	460,00	833,98
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,027	320,00	648,64
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,433	20,00	8,66
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	5 650,00	79,10
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	5 650,00	542,40
9.	2010237318750	Distantieri	buc	86,282	1,20	103,54
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,487	260,00	646,62
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,867	40,00	34,68
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,316	25,00	82,90
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,672	42,00	154,22
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	30,226	43,33	1 309,69
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	40,00	13,72
19.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,074	50,00	53,70
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,165	162,00	26,73
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,150	40,00	6,00
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,363	40,00	14,52
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	760,935	2,78	2 115,40
24.	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20	m3	30,587	1 420,00	43 433,54
25.	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,832	1 420,00	1 181,44
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,660	8,60	5,68
27.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	48,114	14,20	683,22
28.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	371,050	14,50	5 380,22
29.	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,763	14,50	1 214,56
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,382	25,33	35,01
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	25,33	124,26
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	24,00	1 771,20
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	190,920	24,00	4 582,08
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,210	25,00	55,25
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,835	62,60	114,87
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	62,60	23,10
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,590	4,20	2,48
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,918	20,00	78,36
39.	4100126202818	Apa	m3	0,984	20,00	19,68

		Total materiale de construcții				86 739,39

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,890	100,00	89,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,363	150,00	354,45
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	150,00	3,90
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,753	450,00	338,85
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,209	340,00	5 851,06
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,490	450,00	1 120,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,360	450,00	1 962,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,048	80,00	83,84
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,120	35,00	634,20
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,851	75,00	63,82
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,720	100,00	3 772,00
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,541	78,00	1 134,20
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,550	350,00	2 642,50
14.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	4,671	420,00	1 961,82
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	4,786	420,00	2 010,12
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,709	300,00	1 412,70
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,216	350,00	75,60
18.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	3,937	385,00	1 515,74
		Total utilaje de construcții				25 026,30

Total	lei	133 294,19
CAS	24 %	5 166,84
Cheltuieli de transport	4 %	3 469,58
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	1 734,79
Total Cd		143 665,40
Cheltuieli de regie	8 %	11 493,24
Total cu CR		155 158,64
Beneficiu	3 %	4 654,77
Total cu b		159 813,41
TVA	20 %	31 962,69

Total deviz:

191 776,10

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. 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			1 492,62
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 851,06
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,60
3		Cost argila pentru umplutura	m3			103,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	90,00	103,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 975,50
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			4 216,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,17
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,97
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	385,00	785,36
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,49
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 041,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 137,61
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			490,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,95
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			1 560,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	100,00	942,98

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Cheltuieli directe	lei			2 621,46
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,54
		Cheltuieli directe	lei			1 138,05
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,41 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,02
		Cheltuieli directe	lei			3 620,14
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			642,29 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,98
		Cheltuieli directe	lei			1 361,65
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,43 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			4 139,15
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			125,72 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	260,00	23,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 650,00	19,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 650,00	2,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			2 960,78
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			20,52 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			638,14
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in	kg			19,71

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			7 133,49
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 895,86 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 420,00	1 477,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			55 738,32
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			42,23 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,60	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	78,00	6,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			7 540,59
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 893,02 509,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,55
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,52
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	29,94
		Cheltuieli directe	lei			338,85
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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			1 617,57
		3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,48 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			976,24
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			125,31 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	260,00	23,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 650,00	19,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 650,00	2,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			511,27
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			20,43 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			323,58
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			21,08 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			1 722,90
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 895,32 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	1,0250	1 420,00	1 476,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			1 516,26
23	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (MH1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			42,24 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,60	0,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	78,00	6,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,18
24	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			39,91
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 945,52
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,13
						77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	162,00	8,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,60	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,33

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 №
deviz 27. 2-10-2 Solutii tehnologice (03/25-J-1-TH)

Valoarea de deviz 880 395,25 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	16,0000	355,74 37,80	5 691,88 604,80
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	26,0000	272,49 29,40	7 084,83 764,40
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund	m	0,5000	98,02 28,00	49,01 14,00

1	2	3	4	5	6	7
		mini)=1,0250				
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	334,55 62,30	334,55 62,30
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	213,80 62,30	213,80 62,30
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	334,55 62,30	334,55 62,30
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	186,50 62,30	186,50 62,30
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	295,62 62,30	591,23 124,60
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000	327,55 62,30	1 965,28 373,80
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	292,11 62,30	1 168,44 249,20
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,0000	403,37 70,00	1 210,12 210,00
12	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	2,0000	508,24 56,00	1 016,48 112,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,0000	332,68 70,00	665,35 140,00
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	351,32 40,60	702,63 81,20

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,0000	2 238,38 62,30	4 476,77 124,60
16	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	1 033,29 46,20	2 066,58 92,40
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,0000	59,48 40,60	118,96 81,20
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0000	249,95 40,60	249,95 40,60
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,5000	9,90 4,90	262,35 129,85
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,0000	14,75 7,00	236,00 112,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	42,5000	0,61 0,29	25,78 12,18
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3	50,0000	151,74 67,90	7 587,00 3 395,00
		Total	lei			36 238,04
		Total Conducte tehnologice Inklusiv salariu				36 238,04 6 911,03
		1.2. Reteaua de distributie				
23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,8400	1 492,76 0,00	1 253,92 0,00
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,2600	1 621,54 0,00	421,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	42,9000	13,40 0,00	575,05 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2600	247,08 25,31	64,24 6,58
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	12,0000	77,70 3,78	932,35 45,36
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	24,0000	57,74 3,78	1 385,67 90,72
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	6,0000	145,61 12,74	873,66 76,44
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 20-90 mm	m	42,0000	0,61 0,29	25,48 12,04
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	36,0000	6,80 2,80	244,80 100,80
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000	11,15 4,90	66,90 29,40
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,0000	399,66 56,00	799,33 112,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	1,0000	452,69	452,69

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50			56,00	56,00
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,0000	222,08 56,00	444,15 112,00
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	285,24 40,60	570,49 81,20
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,9850	1 685,64 674,81	5 031,63 2 014,32
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1QD-15	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-6a	buc	1,0000	1 166,67 0,00	1 166,67 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-9	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-9a	buc	1,0000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q11-15-1	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1QO-1	buc	6,0000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 7-3	buc	2,0000	441,67 0,00	883,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	4,2300	<u>1 789,24</u> 618,80	<u>7 568,47</u> 2 617,51
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-20	buc	1,0000	<u>2 916,67</u> 0,00	<u>2 916,67</u> 0,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-6	buc	1,0000	<u>1 750,00</u> 0,00	<u>1 750,00</u> 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	2,0000	<u>1 750,00</u> 0,00	<u>3 500,00</u> 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	2,0000	<u>2 166,67</u> 0,00	<u>4 333,34</u> 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-20-1	buc	1,0000	<u>2 916,67</u> 0,00	<u>2 916,67</u> 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,0000	<u>375,00</u> 0,00	<u>1 125,00</u> 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,0000	<u>441,67</u> 0,00	<u>441,67</u> 0,00
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	79,1200	<u>45,00</u> 0,00	<u>3 560,40</u> 0,00
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,0000	<u>1 650,00</u> 0,00	<u>4 950,00</u> 0,00
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,6800	<u>55,00</u> 0,00	<u>1 522,40</u> 0,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata,	kg	30,0000	<u>55,00</u>	<u>1 650,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)			0,00	0,00
57	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	17,50 17,50	35,00 35,00
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,4000	244,25 27,30	97,70 10,92
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	1,2600	54,60 24,50	68,80 30,87
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	1,0000	693,82 140,70	693,82 140,70
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	60,3300	169,56 61,60	10 229,76 3 716,30
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	70,3400	37,46 7,00	2 634,98 492,38
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,0000	21,70 21,70	238,70 238,70
64	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	11,0000	54,50 52,50	599,50 577,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,7300	490,68 0,00	358,20 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	0,7300	1 560,45 617,44	1 139,13 450,73
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000	642,30 69,30	963,45 103,95
68	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,7500	1 952,69 406,00	1 464,52 304,50
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	222,08 56,00	222,08 56,00
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	285,24 40,60	285,24 40,60
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 11 proiect 03/25-J-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 477,74 38,50	2 477,74 38,50
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	332,68 70,00	332,68 70,00
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum	buc	1,0000	351,30 40,60	351,30 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0300				
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	5 826,96 38,50	5 826,96 38,50
		<i>Total</i>	lei			93 546,17
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				93 546,17 11 740,12
		<i>Total</i>	lei			129 784,21
		CAS	24 %			4 476,28
		Cheltuieli de transport	4 %			3 912,69
		Cheltuieli de aprovizionare- depozitare	2 %			1 956,34
		Total Cd				140 129,52
		Cheltuieli de regie	8 %			11 210,37
		Total cu CR				151 339,89
		Beneficiu	3 %			4 540,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				155 880,09 18 651,15
		2. Lucrari de montare				
75	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	6,1730	5 573,05 4 748,10	34 402,42 29 310,05
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	964,72 360,50	964,72 360,50
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	114,24 109,20	114,24 109,20
78	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	2 216,90 1 414,00	2 216,90 1 414,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare	buc	1,0000	369,12 62,30	369,12 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		electrica DN50 PN16, pana cauciucata				
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	99,80 86,80	99,80 86,80
		<i>Total</i>	lei			38 167,20
		<i>CAS</i>	24 %			7 522,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			140,24
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			70,12
		<i>Total CD</i>				45 899,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			18 805,71
		<i>Total cu CR</i>				64 705,55
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 941,17
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				66 646,72 31 342,85
		3. Utilaj				
81		Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	1 ansamblu	1,0000	411 600,00 0,00	411 600,00 0,00
82		Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietore cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,0000	24 500,00 0,00	24 500,00 0,00
83		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu	1,0000	5 650,00 0,00	5 650,00 0,00
84		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat	1 ansamblu	1,0000	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,0000	31 325,00 0,00	31 325,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			505 075,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			6 060,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				511 135,90

		Total	lei	733 662,71
		TVA	20 %	146 732,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		880 395,25 49 994,00

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 №

deviz 27. 2-10-2 Solutii tehnologice (03/25-J-1-TH)

Valoarea de deviz 880 395,25 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

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

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	42 000,00	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	0,000	25 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Љ42", diametru 4 mm	t	0,000	62 000,00	0,00
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
6.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15,47
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	120,00	5,04
9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	25,00	250,00
10.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	45 000,00	0,00
11.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	75 000,00	0,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,914	460,00	880,44
13.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	460,00	793,50
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,519	460,00	238,74
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,580	320,00	185,60
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,235	30,00	37,05
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,029	5 650,00	163,85

18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,261	260,00	327,86
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	5 650,00	175,15
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	32,00	96,00
21.	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	2,020	340,83	688,48
22.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	3,090	202,50	625,73
23.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	3,090	249,17	769,94
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	1 ansamb lu	1,000	5 650,00	5 650,00
25.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb lu	1,000	32 000,00	32 000,00
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,086	24,30	74,99
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	15,80	98,84
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,926	36,00	33,34
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,238	43,33	2 133,48
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,013	85,00	1,10
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,802	36,00	28,87
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	48,264	134,33	6 483,30
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,198	186,00	36,83
34.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	45,360	5,00	226,80
35.	2513736601000	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	3,121	45,63	142,42
36.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	4,131	31,50	130,13
37.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	2,020	45,63	92,17
38.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,420	206,63	86,78
39.	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,030	203,25	209,35
40.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	2,060	18,33	37,76
41.	2523156721123	Cot 45° PEHD PE100 SDR11 D90	buc	3,030	187,50	568,12
42.	2523156721160	Cot 90° electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	2,020	233,33	471,33
43.	2523156721162	Cot 45° electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,010	285,83	288,69
44.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	3,030	57,50	174,23
45.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	3,030	117,50	356,03
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,402	2,78	604,38
47.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	9,000	375,00	3 375,00
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	441,67	1 325,01
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
51.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
52.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	1 166,67	1 166,67
53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,34

54.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 916,67	2 916,67
55.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 916,67	2 916,67
56.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 166,67	4 333,34
57.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
58.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
59.	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	1,213	1 320,00	1 601,16
60.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,603	1 310,00	789,93
61.	2664102101126	Var	kg	0,961	4,60	4,42
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,397	1 000,00	397,00
63.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,247	42,00	220,37
64.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,457	42,00	985,19
65.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,082	35,00	2,87
66.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,077	92,50	7,12
67.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,015	14,17	0,21
68.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,010	16,25	0,16
69.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0,518	47,58	24,65
70.	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,523	238,30	6 320,43
71.	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,322	311,67	5 087,08
72.	2722104109867	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,100	187,92	394,63
73.	2722104109868	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,050	84,00	88,20
74.	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,050	225,00	236,25
75.	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,050	110,00	115,50
76.	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,050	225,00	236,25
77.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,000	1 580,00	3 160,00
78.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb lu	1,000	31 325,00	31 325,00
79.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,926	62,60	370,97
80.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	57,680	55,00	3 172,40
81.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	79,120	45,00	3 560,40
82.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37,080	0,80	29,66
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	68,75	1 375,00
84.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,877	8,16	284,60
85.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,877	0,60	20,93
86.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	2 345,42	2 439,24
87.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	5 565,83	5 788,46
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,627	25,00	15,67
89.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,200	184,58	775,24

90.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,300	218,33	1 375,48
91.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,000	1 650,00	4 950,00
92.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2,030	972,50	1 974,18
93.	3120012205018	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	1 ansamblu	1,000	411 600,00	411 600,00
94.	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,000	24 500,00	24 500,00
95.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	185,00	453,62
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,420	4,20	152,96
97.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,100	20,00	22,00
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	64,369	20,00	1 287,38
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,550	25,00	238,75
100.	4100126202818	Apa	m3	0,150	20,00	3,00
101.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	65,00	260,00
102.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,000	12,50	12,50
103.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,010	120,00	1,20
104.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	65,00	1,30
105.	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	24,072	35,45	853,35
106.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	12,036	55,35	666,19
107.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6,030	113,90	686,82
		Total materiale de construcții				606 398,19

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	450,00	211,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	180,00	113,40
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	90,00	20,70
4.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,630	100,00	63,00
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,169	160,00	27,04
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,042	150,00	6,30
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	450,00	84,60
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,600	90,00	864,00

9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,680	25,00	42,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,928	340,00	1 675,52
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,796	450,00	358,20
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	550,00	57,20
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,300	80,00	24,00
14.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	14,500	200,00	2 900,00
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,244	75,00	18,30
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,884	100,00	688,40
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	82,00	0,66
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,400	90,00	576,00
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,600	90,00	864,00
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	45,00	11,70
21.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,680	300,00	504,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,628	300,00	3 788,40
24.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,111	450,00	2 749,95
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,643	350,00	575,05
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,985	50,00	199,25
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,550	350,00	192,50
		Total utilaje de construcții				16 634,22

Total	lei	733 662,71
TVA	20 %	146 732,54

Total deviz:

880 395,25

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

Nº	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			355,74 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	70,00	37,80
	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	1,0100	311,67	317,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 691,88
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			272,49 29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	1,0100	238,30	243,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 084,83
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			98,02 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	1,0100	47,58	49,30
	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,1500	92,50	14,24
	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1600	35,00	5,74
	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,0300	14,17	0,42
	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,0200	16,25	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,01
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			334,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,55
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			213,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,80
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			334,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,55
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			186,50 62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109868	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,0000	84,00	88,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			186,50
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			295,62 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109867	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	1,0000	187,92	197,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			591,23
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			327,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	218,33	229,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			1 965,28
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			292,11 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			1 168,44
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			403,37 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721123	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	187,50	189,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			1 210,12
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			508,24 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0100	340,83	344,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			1 016,48
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			332,68 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			665,35
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			351,32 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,64
	2513736601000	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	47,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59
		Cheltuieli directe	lei			702,63
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			2 238,38 62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	46,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 476,77
16	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			1 033,29 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	1,0000	972,50	987,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 066,58
17	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			59,48 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	18,33	18,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,96
18	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			249,95 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	203,25	209,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,95
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,35
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,75 7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,00
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			0,61 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,78
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3			151,74 67,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	70,00	60,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,20	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	20,00	25,00
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	200,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 587,00
		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			1 492,76 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 253,92
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			1 621,54 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	340,00	1 621,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,60
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,05
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,08 25,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,24
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			77,70 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	55,35	55,52
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,35
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			57,74 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	35,45	35,56
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 385,67
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			145,61 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	113,90	114,47
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,66
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 20-90 mm	m			0,61 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,48
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,80
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,90
33	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			399,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	233,33	235,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,33
34	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc			452,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	285,83	288,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,69
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			222,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,15
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			285,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	202,50	208,58
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	32,78
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	0,80	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,49
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 685,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,31
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 310,00	264,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,21
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 031,63
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 666,67

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			3 333,34
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			1 166,67
						0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		Cheltuieli directe	lei			1 166,67
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 666,67
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			3 333,34
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 850,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Cheltuieli directe	lei			1 850,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 666,67
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			3 333,34
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			375,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			883,34
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 789,24
						618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 320,00	378,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	260,00	55,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,97
		Cheltuieli directe	lei			7 568,47
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			2 916,67
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			2 916,67
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-6	buc			1 750,00
						0,00
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			1 750,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 750,00
						0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 166,67
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 333,34
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-20-1	buc			2 916,67
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 916,67
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			375,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,67
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			45,00
						0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 560,40
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 650,00
						0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 950,00
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			55,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 522,40
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			55,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
57	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
						17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			244,25
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,63	216,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,70
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			54,60
						24,50

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	186,00	29,23
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	85,00	0,87
		Cheltuieli directe	lei			68,80
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			693,82 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	15,80	98,84
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	185,00	453,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	82,00	0,66
		Cheltuieli directe	lei			693,82
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,56 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,33	107,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			10 229,76
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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			2 634,98
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			238,70
64	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			599,50
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,68 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,68
		Cheltuieli directe	lei			358,20
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,45 617,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,01
		Cheltuieli directe	lei			1 139,13
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			642,30

1	2	3	4	5	6	7
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			963,45
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,69 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			1 464,52
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			222,08 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			222,08
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			285,24 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	202,50	208,58
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	32,76
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	0,80	3,30
		Cheltuieli directe	lei			285,24
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 11 proiect 03/25-J-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 477,74 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	2 345,42	2 439,24
		Cheltuieli directe	lei			2 477,74
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			332,68 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			332,68
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			351,30 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,65

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	47,46
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,30
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-J-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			5 826,96 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	5 565,83	5 788,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 826,96
		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			5 573,05 4 748,10
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	70,00	420,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	70,00	4 207,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	70,00	120,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 650,00	28,37
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	42,00	159,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	42,00	35,70
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	8,16	46,10
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	0,60	3,39
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	62,60	60,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	36,00	5,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	24,30	12,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,20	17,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	36,00	4,68
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	450,00	445,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 402,42
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			964,72 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	42 000,00	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	25 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	62 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,47
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	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	32,00	96,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	90,00	20,70
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,72
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			114,24 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,24
78	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 216,90 1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,96
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	65,00	260,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	12,50	12,50
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	450,00	193,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	180,00	113,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	350,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 216,90
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			369,12 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,12
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			99,80 86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	45,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,80
		3. Utilaj				
81		Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	1 ansamblu			411 600,00 0,00
	3120012205018	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	1 ansamb	1,0000	411 600,00	411 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411 600,00
82		Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set			24 500,00 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	24 500,00	24 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 500,00
83		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu			5 650,00 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	1 ansamb	1,0000	5 650,00	5 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 650,00
84		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice,	1 ansamblu			32 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.				
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00
85		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			31 325,00
						0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	31 325,00	31 325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 325,00

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

Valoarea de deviz 238 220,37 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	0,4000	1 576,40 0,00	630,56 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,3000	599,50 0,00	779,35 0,00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,3000	2 445,70 347,90	3 179,41 452,27
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	13,0000	35,00	455,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 044,32
		Total Terasamente Inclusiv salariu				5 044,32 452,27
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,1800	1 128,08 632,08	1 331,13 745,85
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	45,0000	254,07 46,90	11 432,97 2 110,50
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	5,0000	195,43 46,90	977,17 234,50
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	17,6300	533,90 80,50	9 412,61 1 419,18
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	17,8000	717,44 80,50	12 770,51 1 432,90
		<i>Total</i>	lei			35 924,39
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				35 924,39 5 942,93
		3. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	3,3000	574,76 182,00	1 896,71 600,60
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3,3000	275,10 275,10	907,83 907,83
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,3000	792,80 337,40	2 616,24 1 113,42
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,3000	66,20 46,20	218,46 152,46
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	23,0000	74,90 74,90	1 722,70 1 722,70
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	23,0000	963,94 55,30	22 170,62 1 271,90
		<i>Total</i>	lei			29 532,56
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				29 532,56 5 768,91
		4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,2400	83,31 83,31	269,92 269,92
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,2400	1 937,43 399,00	6 277,28 1 292,76
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	768,8400	37,05 14,70	28 485,32 11 301,92
19		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	43,0000	8,00 0,00	344,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi	kg	39,5000	37,05	1 463,43

1	2	3	4	5	6	7
		80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta			14,70	580,65
21		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	13,50 0,00	27,00 0,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,8090	1 909,96 509,64	1 545,16 412,30
23	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	183,7800	196,50 99,75	36 112,47 18 332,09
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,9200	1 673,14 119,71	13 251,23 948,08
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	1 563,10 119,70	2 813,58 215,46
		<i>Total</i>	lei			90 589,39
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				90 589,39 33 353,18

		Total	lei	161 090,66
		CAS	24 %	10 924,15
		Cheltuieli de transport	4 %	4 295,65
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	2 147,82
		Total CD		178 458,28
		Cheltuieli de regie	8 %	14 276,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total cu Cr				192 734,94
		Beneficiu	3 %			5 782,04
		Total cu B				198 516,98
		TVA	20 %			39 703,39
						238 220,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				45 517,29

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

Valoarea de deviz 238 220,37 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,172	70,00	1 202,04
2.	7129020012800	Pavator	h-om	66,744	70,00	4 672,08
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,334	70,00	2 473,38
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,750	70,00	122,50
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,890	70,00	412,30

6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,525	70,00	1 016,75
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	70,00	653,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	392,499	70,00	27 474,93
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,971	70,00	4 687,97
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	8,580	70,00	600,60
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,451	70,00	2 201,57
		Total manopera				45 517,29

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	9,200	45,00	414,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,068	115,00	1 502,82
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	183,780	3,00	551,34
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	23,920	850,00	20 332,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,318	460,00	1 066,28
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	320,00	12,48
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,450	320,00	144,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,516	320,00	805,12
9.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,113	300,00	6 933,90
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	23,336	440,00	10 267,84
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	2,640	85,00	224,40
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,214	20,00	24,28
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,920	115,00	105,80
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 520,00	12 038,40
15.	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 410,00	2 538,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,920	50,00	46,00
17.	232011620050	Benzina A-92	l	3,300	24,20	79,86
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,427	45,00	109,22
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	2,244	92,00	206,45
20.	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	43,000	8,00	344,00
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	40,00	38,88
24.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,854	50,00	242,70
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,680	42,00	28,56
26.	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	13,50	27,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	158,500	2,78	440,63
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	955,978	2,78	2 657,62
29.	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	2,750	1 420,00	3 905,00
30.	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	45,225	116,67	5 276,40
31.	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	5,025	58,33	293,11
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	808,340	22,00	17 783,48
33.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	183,780	85,00	15 621,30

34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,348	62,60	898,18
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,40	54,43
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,65	25,27
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,405	4,60	107,65
39.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	25,746	20,00	514,92
40.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,264	20,00	25,28
Total materiale de construcții						107 391,24

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	5,610	140,00	785,40
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	9,673	340,00	3 288,82
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vîluri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,420	340,00	1 842,80
5.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,417	550,00	779,35
6.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,944	50,00	97,20
7.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	1,053	85,00	89,50
8.	2952270007403	Încărcător frontal pe șenile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,252	280,00	630,56
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,810	350,00	283,50
10.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,114	150,00	317,10
Total utilaje de construcții						8 182,13

Total	lei	161 090,6 6
CAS	24 %	10 924,15
Cheltuieli de transport	4 %	4 295,65
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	2 147,82
Total CD		178 458,2 8
Cheltuieli de regie	8 %	14 276,66
Total cu Cr		192 734,9 4
Beneficiu	3 %	5 782,04
Total cu B		198 516,9 8
TVA	20 %	39 703,39

Total deviz:

**238 220,3
7**

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. 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			1 576,40 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0.99 mc	h-ut	5,6300	280,00	1 576,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,56
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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			779,35
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 445,70 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	340,00	2 097,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 179,41
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			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,00
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 128,08 632,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	340,00	476,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 331,13
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			254,07 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
		Cheltuieli directe	lei			11 432,97
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			195,43 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
		Cheltuieli directe	lei			977,17
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			533,90 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			9 412,61
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			717,44 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	440,00	576,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			12 770,51
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			574,76 182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	24,20	24,20
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	85,00	68,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	92,00	62,56
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	140,00	238,00
		Cheltuieli directe	lei			1 896,71
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10 275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		Cheltuieli directe	lei			907,83
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			792,80 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,40
		Cheltuieli directe	lei			2 616,24
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20

1	2	3	4	5	6	7
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,46
14	TsH238E	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbustilor în sol neînghețat, adâncime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90
						74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 722,70
15	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fără balot - Artar vîrstă 3-5 ani	buc			963,94
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	11110001000011	Artar vîrstă 3-5 ani	buc	1,0400	850,00	884,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	45,00	18,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	115,00	4,60
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 170,62
		4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,31
						83,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,92
17	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 937,43
						399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	809,83
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	320,00	248,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,10
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	85,00	27,62
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 277,28
18	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stâlpi gard	kg			37,05
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 485,32
19		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00
						0,00
	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,00
20	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stâlpi poartă	kg			37,05
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 463,43
21		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			13,50
						0,00
	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
		Cheltuieli directe	lei			27,00
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			1 909,96
						509,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,64
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,30
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,01
		Cheltuieli directe	lei			1 545,16
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			196,50
						99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	62,60	3,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,60	0,37
	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	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			36 112,47
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			1 673,14
						119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,47
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
		Cheltuieli directe	lei			13 251,23
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel	m2			1 563,10
						119,70

1	2	3	4	5	6	7
		(1,0x1,8(h) m)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 410,00	1 410,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,48
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			2 813,58

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 №
deviz 29. 2-11-1 Solutii constructive (03/25-K-1-CBA)

Valoarea de deviz 188 969,37 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	2,360	1 492,54 0,00	3 522,40 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	4,720	144,20 144,20	680,61 680,61
3		Cost argila pentru umplutura	m3	42,000	103,50 0,00	4 347,00 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	2,780	4 216,27 13,29	11 721,23 36,96
		<i>Total</i>	lei			20 271,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 271,24 717,57
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	16 525,31 0,00	1 057,62 0,00
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	6,400	1 952,39 406,00	12 495,27 2 598,40
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,580	126,09 73,50	1 460,17 851,13
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	51,840	20,52 5,53	1 063,63 286,65
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 064,440	19,71 4,41	20 975,65 4 694,20
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	20,000	27,94 17,50	558,80 350,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg	171,500	22,60 2,45	3 875,26 420,14
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	12,600	1 927,11 308,00	24 281,53 3 880,80

1	2	3	4	5	6	7
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	70,940	37,46 7,00	2 657,55 496,58
		<i>Total</i>	lei			68 425,48
		Total Fundatia Inclusiv salariu				68 425,48 13 577,90
		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	14,520	744,84 80,50	10 815,08 1 168,86
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,490	16 517,67 0,00	8 093,66 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) K=1,2500	m2	96,800	250,28 10,50	24 227,21 1 016,40
		<i>Total</i>	lei			43 135,95
		Total Pereu Inclusiv salariu				43 135,95 2 185,26

	Total	lei	131 832,67
	CAS	24 %	3 955,38
	Cheltuieli de transport	4 %	3 849,85
	Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	1 924,92
	Total Cd		141 562,82
	Cheltuieli de regie	8 %	11 325,02
	Total cu CR		152 887,84
	Beneficiu	3 %	4 586,64
	Total cu b		157 474,48

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			31 494,89
		Total deviz:				188 969,37
		Inclusiv salariu				16 480,73

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 №
deviz 29. 2-11-1 Solutii constructive (03/25-K-1-CBA)**

Valoarea de deviz 188 969,37 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

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

9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,208	70,00	1 134,56
		Total manopera				16 480,73

Materiale:

1.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	1 980,00	22 520,52
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	48,300	90,00	4 347,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	500,00	181,50
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	460,00	2 036,88
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	320,00	1 584,32
6.	14214022063931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	460,00	8 756,56
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 650,00	33,90
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	5 650,00	231,65
9.	2010237318750	Distantieri	buc	218,892	1,20	262,67
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	260,00	270,92
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,390	25,00	34,75
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	15 800,00	9 021,80
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	43,33	2 151,68
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	2,78	5 157,37
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	1 450,00	19 008,05
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,857	14,60	12,51
17.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	53,136	14,20	754,53
18.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 091,051	14,50	15 820,24
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	30,00	39,93
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,33	14,67
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,877	25,33	326,17
22.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,215	19,00	3 291,08
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	25,00	23,15
24.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,000	62,60	187,80
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,000	4,20	21,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	20,00	67,38
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	20,00	65,92
28.	4100126202818	Apa	m3	1,112	20,00	22,24
		Total materiale de constructii				96 246,19

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	150,00	6,45
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,703	450,00	766,35
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	780,00	129,48
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	340,00	1 224,34
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,360	340,00	3 522,40
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	450,00	1 613,70
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,560	80,00	204,80
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,560	35,00	264,60
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,080	75,00	156,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,150	350,00	1 102,50
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	420,00	2 825,76

12.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	420,00	2 895,48
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	300,00	2 034,90
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	350,00	108,85
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	385,00	2 183,34
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	200,00	66,80
Total utilaje de construcții						19 105,75

Total	lei	131 832,67
CAS	24 %	3 955,38
Cheltuieli de transport	4 %	3 849,85
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	1 924,92
Total Cd		141 562,82
Cheltuieli de regie	8 %	11 325,02
Total cu CR		152 887,84
Beneficiu	3 %	4 586,64
Total cu b		157 474,48
TVA	20 %	31 494,89

Total deviz: **188 969,37**

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	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			1 492,54 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 522,40
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,61
3		Cost argila pentru umplutura	m3			103,50 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	90,00	103,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 347,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			4 216,27 13,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,29
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,15
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,98
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	385,00	785,37
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,46
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 041,54
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 721,23
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 525,31 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	16 293,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	780,00	231,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,62
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,39 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 495,27
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			126,09 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 650,00	20,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 650,00	2,93

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 460,17
8	CC01C	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			20,52 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,55
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 063,63
9	CC01D1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			19,71 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200010	Oțel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			20 975,65
10	CC13A	Innădirea prin sudare electrică la bancă a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			27,94 17,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,1500	62,60	9,39
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2500	4,20	1,05
		Cheltuieli directe	lei			558,80
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până 3 kg/mp	kg			22,60 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,00	19,19
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,60	0,07
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			3 875,26
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 927,11 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 450,00	1 508,58
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			24 281,53
13	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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			2 657,55
		3. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
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			744,84 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022063931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 815,08
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			16 517,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	16 283,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	780,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 093,66
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) K=1,2500	m2			250,28 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 980,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	340,00	4,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 227,21

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 №
deviz 30. 2-11-2 Solutii tehnologice (03/25-K-1-TH)

Valoarea de deviz 459 193,88 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	1,4100	1 492,62 0,00	2 104,60 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3700	1 621,89 0,00	600,10 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	61,0500	13,40 0,00	818,30 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3700	246,41 25,16	91,17 9,31
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	25,0000	21,70 21,70	542,50 542,50

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				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	25,0000	54,50 52,50	1 362,50 1 312,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,1600	599,31 0,00	695,20 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,1600	1 560,41 617,39	1 810,07 716,17
		<i>Total</i>	lei			8 024,44
		Total Terasament Inclusiv salariu				8 024,44 2 580,48
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	7,0250	1 688,71 674,80	11 863,17 4 740,47
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	5,0000	1 666,67 0,00	8 333,35 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc	5,0000	1 166,67 0,00	5 833,35 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	5,0000	1 666,67 0,00	8 333,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc	3,0000	1 666,67 0,00	5 000,01 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-2	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc	10,0000	375,00 0,00	3 750,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	5,0000	441,67 0,00	2 208,35 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,5400	1 804,49 618,81	6 387,89 2 190,58
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIID-20	buc	1,0000	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6a	buc	2,0000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	2,0000	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20-1	buc	1,0000	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	441,67	441,67

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3			0,00	0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	141,5200	45,00 0,00	6 368,40 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	64,5100	54,24 8,40	3 498,89 541,87
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,0000	2 250,00 0,00	13 500,00 0,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,3000	2 109,90 584,50	632,97 175,35
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg	69,2000	45,00 0,00	3 114,00 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,0000	45,00 0,00	1 350,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	13,0000	17,50 17,50	227,50 227,50
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2,6000	244,34 27,30	635,29 70,98
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	8,1900	54,03 24,50	442,52 200,69

1	2	3	4	5	6	7
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	6,5000	700,15 140,70	4 550,98 914,55
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	87,6800	169,80 61,60	14 888,39 5 401,06
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	101,7700	37,46 7,00	3 812,41 712,39
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,6200	54,24 8,40	2 040,36 315,98
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,6000	113,12 77,00	180,99 123,20
		<i>Total</i>	lei			127 310,52
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				127 310,52 15 614,62
		1.3. Camine monolite				
39	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,7000	1 795,43 364,00	1 256,80 254,80
40	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	3,9000	1 839,26 395,50	7 173,10 1 542,45

1	2	3	4	5	6	7
41	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	40,4000	34,57 4,90	1 396,76 197,96
42	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	25,3600	189,21 112,70	4 798,34 2 858,10
43	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	1,0000	1 329,40 60,55	1 329,40 60,55
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2,0000	1 400,27 52,50	2 800,54 105,00
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,1800	1 710,78 742,00	307,94 133,56
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,0000	375,00 0,00	1 500,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,0000	441,67 0,00	883,34 0,00
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1800	2 041,11 539,00	367,40 97,02
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,0000	2 250,00 0,00	4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,1000	2 107,20 584,50	210,72 58,45
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34,1600	45,00 0,00	1 537,20 0,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	26,5100	169,80 61,60	4 501,52 1 633,03
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	34,8200	37,46 7,00	1 304,42 243,74
		<i>Total</i>	lei			33 867,48
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				33 867,48 7 184,66
		1.4. Conducte si accesorii				
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	73,0000	145,83 12,74	10 645,26 930,02
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	22,0000	79,24 3,78	1 743,19 83,16
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	95,0000	0,53 0,29	50,10 27,30

1	2	3	4	5	6	7
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	22,0000	9,80 2,80	215,60 61,60
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	73,0000	16,15 4,90	1 178,95 357,70
59	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,9600	2 041,44 399,00	4 001,23 782,04
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,0000	377,49 70,00	4 529,84 840,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc	5,0000	380,88 56,00	1 904,38 280,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,0000	501,21 70,00	2 506,06 350,00
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,0000	312,68 70,00	1 876,05 420,00
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	6,0000	353,92 40,60	2 123,54 243,60
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,0000	207,07 56,00	1 449,52 392,00
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	7,0000	288,12 40,60	2 016,86 284,20
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	3,0000	2 375,89 241,50	7 127,66 724,50

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc.=1,0250				
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc.=1,0300	buc	3,0000	1 422,22 217,00	4 266,67 651,00
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,0000	1 036,12 62,30	2 072,23 124,60
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,0000	1 145,62 62,30	2 291,23 124,60
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,0000	938,66 62,30	938,66 62,30
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	4,0000	2 235,32 62,30	8 941,30 249,20
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	8,0000	1 342,04 62,30	10 736,28 498,40
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	312,68 70,00	312,68 70,00
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	353,91 40,60	353,91 40,60
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-K-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	515,16 38,50	515,16 38,50
		Total	lei			71 796,36
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				71 796,36 7 635,32
		Total	lei			240 998,80
		CAS	24 %			7 923,62
		Cheltuieli de transport	4 %			7 559,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			3 779,85
		<i>Total CD</i>				260 261,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			20 820,96
		<i>Total cu CR</i>				281 082,93
		<i>Beneficiu</i>	3 %			8 432,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				289 515,42 33 015,08
		2. Lucrari de montare				
77	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	2,0000	1 399,98 190,40	2 799,95 380,80
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,0000	369,12 62,30	369,12 62,30
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,0000	644,12 62,30	644,12 62,30
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
81	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	2 064,40 1 414,00	2 064,40 1 414,00
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	369,12 62,30	369,12 62,30
83	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	97,20 86,80	97,20 86,80
		<i>Total</i>	lei			6 456,47
		<i>CAS</i>	24 %			522,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			154,34
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			77,17
		<i>Total CD</i>				7 210,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 306,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu CR</i>				8 517,25
		<i>Beneficiu</i>	3 %			255,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 772,77 2 177,70
		3. Utilaj				
84		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,0000	4 556,25 0,00	9 112,50 0,00
85		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	5 228,33 0,00	5 228,33 0,00
86		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,08 0,00	1 022,08 0,00
87		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu	1,0000	4 685,00 0,00	4 685,00 0,00
88		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	1 ansamblu	1,0000	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00
89		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,0000	31 325,00 0,00	31 325,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			83 372,91
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 000,47
		Total Utilaj Inclusiv salariu				84 373,38

1	2	3	4	5	6	7

		Total	lei	382 661,57
		TVA	20 %	76 532,31
		Total deviz:		459 193,88
		Inclusiv salariu		35 192,78

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 №
deviz 30. 2-11-2 Solutii tehnologice (03/25-K-1-TH)**

Valoarea de deviz 459 193,88 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,000	70,00	1 610,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	43,782	70,00	3 064,74
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,782	70,00	1 034,74
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	70,00	197,96
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,200	70,00	84,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,830	70,00	2 858,10

7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	70,00	1 797,25
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,116	70,00	1 128,12
9.	7134050013250	Izolator	h-om	13,065	70,00	914,55
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,650	70,00	1 375,50
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,869	70,00	7 620,83
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,015	70,00	701,05
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	70,00	54,25
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,760	70,00	123,20
15.	7212030022700	Sudor	h-om	33,600	70,00	2 352,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,234	70,00	786,38
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,864	70,00	2 580,48
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,741	70,00	4 741,87
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,968	70,00	2 167,76
		Total manopera				35 192,78

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,042	3,00	6,13
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
5.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	65 000,00	0,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,865	460,00	1 317,90
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,749	460,00	804,54
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	320,00	3,20
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,032	320,00	650,24
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	20,00	1,60
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	5 650,00	293,80
12.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 650,00	440,70
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,044	5 650,00	248,60
14.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 650,00	293,80
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,629	280,00	456,12
16.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	102,130	45,00	4 595,85
17.	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	5,050	229,58	1 159,38
18.	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,020	1 127,92	2 278,40
19.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,000	667,00	1 334,00
20.	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	2,000	4 556,25	9 112,50
21.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,210	202,50	1 460,02
22.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	7,210	249,17	1 796,52
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	1 ansamb lu	1,000	4 685,00	4 685,00
24.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb lu	1,000	32 000,00	32 000,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,160	40,00	6,40
26.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	40,666	16,80	683,19
27.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,000	1 022,08	1 022,08

28.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,000	5 228,33	5 228,33
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	95,613	43,33	4 142,92
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,086	82,00	7,05
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,352	134,63	12 298,72
32.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	75,00	20,40
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,511	75,00	38,32
34.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	40,00	6,64
35.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,080	162,00	12,96
36.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,290	182,00	234,78
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	40,00	7,04
38.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	102,600	5,20	533,52
39.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	22,432	31,50	706,62
40.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	12,332	42,60	525,34
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	186,15	51,19
42.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,731	206,63	564,31
43.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,050	304,17	1 536,06
44.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,060	1,80	10,91
45.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,120	181,67	2 201,84
46.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,070	57,50	406,52
47.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	7,070	117,50	830,73
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	177,012	2,78	492,09
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	2,78	1 874,85
50.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	16,000	375,00	6 000,00
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	441,67	3 533,36
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 666,67	8 333,35
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 666,67	8 333,35
54.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	1 166,67	5 833,35
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 666,67	5 000,01
56.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 916,67	2 916,67
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 916,67	2 916,67
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 166,67	4 333,34
60.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
61.	2661126433204	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,000	1 750,00	3 500,00

62.	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	4,785	1 310,00	6 268,35
63.	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	1,015	1 360,00	1 380,40
64.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,443	1 310,00	1 890,33
65.	2664102101126	Var	kg	1,330	4,60	6,12
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,380	1 000,00	380,00
67.	26661228006001	Placa de tip II1	buc	1,010	1 185,00	1 196,85
68.	26661228006002	Placa de tip II21	buc	2,020	1 280,00	2 585,60
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,320	8,60	2,75
70.	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	25,00	1 030,20
71.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,112	30,00	93,36
72.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	24,196	30,00	725,88
73.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,000	776,50	1 553,00
74.	27221041099501	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	3,090	1 040,83	3 216,16
75.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 945,83	5 983,43
76.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	8,000	972,92	7 783,36
77.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	4,000	1 580,00	6 320,00
78.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb lu	1,000	31 325,00	31 325,00
79.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,710	25,33	43,31
80.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	133,360	45,00	6 001,20
81.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141,520	45,00	6 368,40
82.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	62,00	48,61
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,511	62,60	31,99
84.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	86,520	1,50	129,78
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	104,000	68,75	7 150,00
86.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	2,15	34,74
87.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	0,60	9,70
88.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	458,33	476,66
89.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	25,00	32,65
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,907	25,00	22,68
91.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	8,000	2 250,00	18 000,00
92.	28752744181021	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,000	283,33	283,33
93.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	15,941	185,00	2 949,08
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,817	4,20	3,43
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,500	20,00	50,00
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,344	20,00	86,88
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,150	25,00	328,75
98.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	45,60	182,40
99.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,000	15,20	15,20
100.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,010	125,00	1,25
101.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	65,00	1,30

102.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	22,066	56,67	1 250,48
103.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	73,365	113,90	8 356,27
		Total materiale de construcții				276 223,75

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,430	350,00	150,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	125,00	78,75
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,200	450,00	90,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,190	120,00	22,80
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,082	150,00	12,30
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,100	450,00	45,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	35,00	26,64
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,400	65,00	1 716,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,800	25,00	95,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,955	340,00	2 704,70
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,264	550,00	695,20
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,148	550,00	81,40
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,160	80,00	12,80
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,284	50,00	64,20
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	75,00	47,78
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,760	85,00	234,60
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,939	100,00	1 093,90
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,052	80,00	4,16
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	180,00	20,34
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,040	350,00	14,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	80,00	1 004,48
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	26,400	90,00	2 376,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,800	300,00	1 140,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,309	300,00	5 792,70
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	300,00	232,50
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,338	350,00	818,30
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,310	150,00	646,50
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	350,00	182,00
		Total utilaje de construcții				19 411,65

Total	lei	382 661,57
TVA	20 %	76 532,31

Total deviz:

459 193,88

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. 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			1 492,62 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 104,60
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 621,89 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	340,00	1 621,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,10
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			818,30
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,41 25,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,17
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,50
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 362,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,31 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			695,20
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,41 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 810,07
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 688,71 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 310,00	264,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	23,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 863,17
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 333,35
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc			1 166,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 833,35
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 333,35
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИДII-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИДII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,01
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIUII-15-2				0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIUII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			4 000,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			375,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			3 750,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			2 208,35
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 804,49
						618,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,81
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 360,00	389,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	280,00	59,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,98
		Cheltuieli directe	lei			6 387,89
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-20	buc			2 916,67
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			2 916,67
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KI 20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6a	buc			1 750,00
						0,00
	2661126433204	Inel prefabricat pt. camine KI 20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc			2 166,67
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI 20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Cheltuieli directe	lei			4 333,34
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUII-20-1	buc			2 916,67
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIUII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			2 916,67
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			375,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,67
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			45,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 368,40
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			54,24 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 498,89
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 250,00 0,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 500,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 109,90 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	808,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,97
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			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 114,00
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			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,50
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			244,34 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,63	217,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,29

1	2	3	4	5	6	7
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			54,03 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	182,00	28,67
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	82,00	0,86
		Cheltuieli directe	lei			442,52
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			700,15 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,80	105,11
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	185,00	453,70
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	80,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			4 550,98
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,80 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,63	107,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			14 888,39
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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			3 812,41
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			54,24 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			2 040,36
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			113,12 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	162,00	8,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,60	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			180,99
		1.3. Camine monolite				
39	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si	m3			1 795,43

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				364,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 310,00	1 362,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256,80
40	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 839,26 395,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	70,00	395,50
	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 310,00	1 362,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 173,10
41	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			34,57 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,80	0,27
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	180,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	80,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 396,76
42	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			189,21 112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 650,00	17,38
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 650,00	11,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	5 650,00	11,59
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	62,00	1,92
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,33	1,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	80,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 798,34
43	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc			1 329,40 60,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	70,00	54,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	26661228006001	Placa de tip II1	buc	1,0100	1 185,00	1 196,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 329,40
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			1 400,27 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	26661228006002	Placa de tip II21	buc	1,0100	1 280,00	1 292,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100403	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,78	8,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere	h-ut	0,1000	450,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,54
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 710,78 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 310,00	174,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	11,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	104,78
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	31,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,94
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,34
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 041,11 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	812,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,40
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 250,00 0,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 107,20 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	808,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	246,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	317,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,72
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			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 537,20
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,80 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,63	107,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 501,52
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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,42
		1.4. Conducte si accesorii				
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			145,83 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	113,90	114,47
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 645,26
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			79,24 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	56,67	56,84
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 743,19
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			0,53 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,10
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,80 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,60
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,15 4,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			1 178,95
59	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 041,44 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,78	956,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	320,00	235,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			4 001,23
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			377,49 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	181,67	183,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			4 529,84
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc			380,88 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0100	229,58	231,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			1 904,38
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			501,21 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	304,17	307,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			2 506,06
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			312,68 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			1 876,05
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			353,92 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,64
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	44,32
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
		Cheltuieli directe	lei			2 123,54
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			207,07 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	57,50	58,07

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,52
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			288,12 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	202,50	208,57
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	32,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,50	6,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 016,86
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc			2 375,89 241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 945,83	1 994,48
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 127,66
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc			1 422,22 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	27221041099501	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,83	1 072,05
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,21
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 266,67
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			1 036,12 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	667,00	667,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 072,23
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			1 145,62 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	776,50	776,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 291,23
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			938,66 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744181021	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	283,33	283,33
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	43,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938,66
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			2 235,32 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	43,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 941,30
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 342,04

1	2	3	4	5	6	7
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	972,92	972,92
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		Cheltuieli directe	lei			10 736,28
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			312,68
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			312,68
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			353,91
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,65
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	44,30
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
		Cheltuieli directe	lei			353,91
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-K-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			515,16
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	458,33	476,66
		Cheltuieli directe	lei			515,16
		2. Lucrari de montare				
77	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 399,98
						190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	1 127,92	1 139,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	186,15	25,60
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,15	17,37
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,56
		Cheltuieli directe	lei			2 799,95
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			369,12
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		Cheltuieli directe	lei			369,12
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			644,12
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		Cheltuieli directe	lei			644,12
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,56
81	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 064,40
						1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,34
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,96
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	45,60	182,40
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	15,20	15,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	350,00	150,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	125,00	78,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	350,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 064,40
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			369,12
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,12
83	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			97,20
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,20
		3. Utilaj				
84		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			4 556,25
						0,00
	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	4 556,25	4 556,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 112,50
85		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			5 228,33
						0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	5 228,33	5 228,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 228,33
86		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			1 022,08
						0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,08	1 022,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 022,08
87		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	1 ansamblu			4 685,00
						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	1 ansamb	1,0000	4 685,00	4 685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 685,00
88		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;	1 ansamblu			32 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 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.				
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00
89		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			31 325,00
						0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	31 325,00	31 325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 325,00

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 №

deviz 31. 2-11-3 Montare rezervoare supraterrane de apa V=50 m3 (03/25-K-1-TH)

Valoarea de deviz 910 800,00 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Rezervor supraterran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	1 ansamblu	2,0000	375 000,00 0,00	750 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			750 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cmd	1,2 %			9 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				759 000,00

		Total	lei	759 000,00
		TVA	20 %	151 800,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		910 800,00

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

Valoarea de deviz 910 800,00 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3120012300050	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	1 ansamblu	2,000	375 000,00	750 000,00
		Total materiale de construcții				750 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	759 000,00
TVA	20 %	151 800,00

Total deviz: **910 800,00**

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu	1 ansamblu			375 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare				
	3120012300050	Rezervor supratcran 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	1 ansamb	1,0000	375 000,00	375 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750 000,00

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)

DEVIZ LOCAL №
deviz 32. 2-11-4 Amenajarea teritoriului (03/25-K-PG)

Valoarea de deviz 229 507,17 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	0,6500	1 520,18 0,00	988,12 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	107,2500	10,75 0,00	1 152,55 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6500	247,32 25,20	160,76 16,38
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,0500	1 579,20 0,00	78,96 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0500	605,00 0,00	30,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,0500	2 441,60 347,20	122,08 17,36
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	0,5000	35,00 0,00	17,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,22
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 550,22 33,74
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,1700	1 128,10 632,10	2 447,97 1 371,65
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	85,0000	254,07 46,90	21 595,60 3 986,50
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,0000	195,43 46,90	3 908,68 938,00
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	32,5100	533,91 80,50	17 357,52 2 617,02
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	31,8000	717,45 80,50	22 814,81 2 559,90

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1				
		<i>Total</i>	lei			68 124,58
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				68 124,58 11 473,07
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,7000	574,76 182,00	977,09 309,40
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,7000	275,10 275,10	467,67 467,67
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,7000	792,80 337,40	1 347,76 573,58
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,7000	66,20 46,20	112,54 78,54
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	12,0000	74,90 74,90	898,80 898,80
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	12,0000	963,94 55,30	11 567,28 663,60
		<i>Total</i>	lei			15 371,14
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				15 371,14 2 991,59
		4. Ingradirea teritoriului				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,3800	83,29 83,29	198,24 198,24
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	2,3800	1 937,48 399,00	4 611,21 949,62

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	554,2800	37,05 14,70	20 535,95 8 147,93
22		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	31,0000	8,00 0,00	248,00 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	37,05 14,70	1 463,43 580,65
24		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	13,50 0,00	27,00 0,00
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,5940	1 909,85 509,56	1 134,45 302,68
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	130,8600	196,50 99,75	25 713,75 13 053,32
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	7,9200	1 673,14 119,71	13 251,23 948,08
28	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	1 563,10 119,70	2 813,58 215,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			69 996,84
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				69 996,84 24 395,98

		Total	lei	156 042,78
		CAS	24 %	9 334,65
		Cheltuieli de transport	4 %	4 369,01
		Cheltuieli de aprovizionare- depozitare	2 %	2 184,51
		Total CD		171 930,95
		Cheltuieli de regie	8 %	13 754,47
		Total cu Cr		185 685,42
		Beneficiu	3 %	5 570,56
		Total cu B		191 255,98
		TVA	20 %	38 251,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		229 507,17 38 894,38

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**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
deviz 32. 2-11-4 Amenajarea teritoriului (03/25-K-PG)

Valoarea de deviz 229 507,17 lei

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

Manopera :

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

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,800	45,00	216,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,732	115,00	774,18
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	130,860	3,00	392,58
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,480	850,00	10 608,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	460,00	1,38
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,703	460,00	783,38
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	320,00	12,48
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,945	320,00	302,40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,848	320,00	591,36
10.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,621	300,00	12 786,30
11.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	41,690	440,00	18 343,60
12.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,360	85,00	115,60
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,891	20,00	17,82
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,480	115,00	55,20
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 520,00	12 038,40
16.	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 410,00	2 538,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,480	50,00	24,00
18.	232011620050	Benzina A-92	l	1,700	24,20	41,14
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,782	45,00	80,19
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,156	92,00	106,35
21.	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	31,000	8,00	248,00
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,160	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	40,00	38,88
25.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,564	50,00	178,20
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,499	42,00	20,96
27.	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	13,50	27,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	332,850	2,78	925,32
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	705,456	2,78	1 961,17
30.	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,775	1 420,00	8 200,50
31.	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	85,425	116,67	9 966,53
32.	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	20,100	58,33	1 172,43
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	593,780	22,00	13 063,16
34.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	130,860	85,00	11 123,10
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,629	62,60	665,37
36.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,40	54,43
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,65	25,27
38.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,455	4,60	80,29
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,314	20,00	386,28
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,341	20,00	26,82
		Total materiale de construcții				109 225,33

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,890	140,00	404,60
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,346	340,00	1 137,64
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,839	340,00	3 345,26
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,055	550,00	30,25
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,260	550,00	143,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,428	50,00	71,40
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,774	85,00	65,79
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,811	280,00	1 067,08
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,595	350,00	208,25
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,293	350,00	1 152,55
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,529	150,00	229,35
		Total utilaje de construcții				7 923,07

Total	lei	156 042,78
CAS	24 %	9 334,65
Cheltuieli de transport	4 %	4 369,01
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	2 184,51
Total CD		171 930,95
Cheltuieli de regie	8 %	13 754,47
Total cu Cr		185 685,42

Beneficiu	3 %	5 570,56
Total cu B		191 255,98
TVA	20 %	38 251,19
Total deviz:		229 507,17

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

№ 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			1 520,18 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	280,00	1 520,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			988,12
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 152,55
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,32 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	2,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,76
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			1 579,20 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	280,00	1 579,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,96

1	2	3	4	5	6	7
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			605,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	605,00
		Cheltuieli directe	lei			30,25
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			2 441,60 347,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	340,00	2 094,40
		Cheltuieli directe	lei			122,08
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			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			17,50
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 128,10 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	340,00	476,00
		Cheltuieli directe	lei			2 447,97
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			254,07 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
		Cheltuieli directe	lei			21 595,60
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			195,43 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
		Cheltuieli directe	lei			3 908,68
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			533,91 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	340,00	52,02

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 357,52
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			717,45 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	440,00	576,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 814,81
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			574,76 182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	24,20	24,20
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	85,00	68,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	92,00	62,56
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	140,00	238,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,09
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10 275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,67
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			792,80 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 347,76
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,54
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90 74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,80
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			963,94 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	850,00	884,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	45,00	18,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	115,00	4,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 567,28
		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	m3			83,29 83,29

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	70,00	83,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,24
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 937,48 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	809,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	320,00	248,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	85,00	27,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 611,21
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			37,05 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 535,95
22		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00 0,00
	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			37,05 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,43
24		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			13,50 0,00
	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,00
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			1 909,85 509,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,56
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,29
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 134,45
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT	m2			196,50

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				99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	62,60	3,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,60	0,37
	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	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			25 713,75
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			1 673,14 119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,47
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
		Cheltuieli directe	lei			13 251,23
28	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 563,10 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 410,00	1 410,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,48
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			2 813,58

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 №
deviz 33. 2-12-1 Solutii tehnologice (03/25-L-1-TH)

Valoarea de deviz 174 068,47 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	0,2600	1 492,08 0,00	387,94 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0900	1 620,67 0,00	145,86 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,8500	13,41 0,00	199,15 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	244,89 24,89	22,04 2,24
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	3,0000	21,70 21,70	65,10 65,10

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				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,0000	54,50 52,50	163,50 157,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2300	600,22 0,00	138,05 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2300	1 560,57 617,52	358,93 142,03
		<i>Total</i>	lei			1 480,57
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 480,57 366,87
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,8500	1 689,22 674,80	4 814,28 1 923,18
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1QD-15	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-6a	buc	2,0000	1 166,67 0,00	2 333,34 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-9	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI11-15-1	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQO-1	buc	6,0000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc	2,0000	441,67 0,00	883,34 0,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,6000	45,00 0,00	1 872,00 0,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	21,5000	54,23 8,40	1 166,03 180,60
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,6800	45,00 0,00	1 245,60 0,00
20	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,0000	17,50 17,50	87,50 87,50
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,0000	244,26 27,30	244,26 27,30
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	3,1500	54,03 24,51	170,19 77,21

1	2	3	4	5	6	7
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	2,5000	700,14 140,70	1 750,36 351,75
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	23,4400	169,80 61,60	3 980,19 1 443,89
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	27,8900	37,46 7,00	1 044,83 195,23
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	675,90 69,30	675,90 69,30
27	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 952,48 406,00	976,24 203,00
		<i>Total</i>	lei			36 794,08
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				36 794,08 4 558,96
		1.3. Conducte si accesorii				
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	10,0000	79,24 3,78	792,36 37,80
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	10,0000	0,53 0,29	5,27 2,87
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	10,0000	9,80 2,80	98,00 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
31	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	5,0000	207,08 56,00	1 035,38 280,00
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	5,0000	288,13 40,60	1 440,64 203,00
33	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc	2,0000	1 422,24 217,00	2 844,48 434,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	4,0000	1 342,04 62,30	5 368,14 249,20
		<i>Total</i>	lei			11 584,27
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				11 584,27 1 234,87
		<i>Total</i>	lei			49 858,92
		CAS	24 %			1 478,57
		Cheltuieli de transport	4 %			1 608,09
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			804,05
		<i>Total CD</i>				53 749,63
		Cheltuieli de regie	8 %			4 299,97
		<i>Total cu CR</i>				58 049,60
		Beneficiu	3 %			1 741,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				59 791,09 6 160,70
		2. Lucrari de montare				
35	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
36	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	2 064,40 1 414,00	2 064,40 1 414,00

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	374,17 62,30	374,17 62,30
38	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	97,20 86,80	97,20 86,80
		<i>Total</i>	lei			2 648,33
		CAS	24 %			401,35
		Cheltuieli de transport	4 %			22,23
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			11,11
		Total CD				3 083,02
		Cheltuieli de regie	60 %			1 003,38
		Total cu CR				4 086,40
		Beneficiu	3 %			122,59
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 208,99 1 672,30
		3. Utilaj				
39		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu	1,0000	4 685,00 0,00	4 685,00 0,00
40		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	1 ansamblu	1,0000	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00
41		Vana sertar din fonta cu flanse cu	1	1,0000	43 410,83	43 410,83

1	2	3	4	5	6	7
		actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansam blu		0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			80 095,83
		<i>Cmd</i>	1,2 %			961,15
		Total Utilaj Inclusiv salariu				81 056,98

		Total	lei	145 057,06
		TVA	20 %	29 011,41
		174 068,47		
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 833,00

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 №
deviz 33. 2-12-1 Solutii tehnologice (03/25-L-1-TH)

Valoarea de deviz 174 068,47 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,000	70,00	1 610,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,057	70,00	633,99
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,575	70,00	180,25
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,734	70,00	261,38
5.	7134050013250	Izolator	h-om	5,025	70,00	351,75
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,200	70,00	434,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,378	70,00	1 916,46
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,401	70,00	28,07
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	70,00	280,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,365	70,00	165,55
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,231	70,00	436,17
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,698	70,00	958,86
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,236	70,00	576,52
		Total manopera				7 833,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,430	3,00	1,29
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
5.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	65 000,00	0,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,769	460,00	353,74
7.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,150	460,00	529,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,346	460,00	159,16
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,387	320,00	123,84
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,012	5 650,00	67,80
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,347	280,00	97,16
12.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	21,500	45,00	967,50
13.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	5,150	202,50	1 042,88
14.	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	1 ansamb lu	1,000	4 685,00	4 685,00
15.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb lu	1,000	32 000,00	32 000,00
16.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,641	16,80	262,77
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	19,523	43,33	845,93
18.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,033	82,00	2,71
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	18,752	134,63	2 524,58
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,107	75,00	8,02
21.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,496	182,00	90,27
22.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	10,800	5,20	56,16
23.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse	buc	9,242	31,50	291,12

		DN50				
24.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,010	36,50	36,87
25.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,050	206,63	216,96
26.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	5,050	57,50	290,38
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	145,365	2,78	404,12
28.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	6,000	375,00	2 250,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	441,67	883,34
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
32.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 166,67	2 333,34
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
34.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,576	1 310,00	754,56
35.	2664102101126	Var	kg	0,318	4,60	1,46
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,029	1 000,00	29,00
37.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,948	30,00	28,44
38.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	7,931	30,00	237,93
39.	27221041099501	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	2,060	1 040,83	2 144,11
40.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	4,000	972,92	3 891,68
41.	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,000	43 410,83	43 410,83
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,680	45,00	1 245,60
43.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	41,600	45,00	1 872,00
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,107	62,60	6,70
45.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	20,600	1,50	30,90
46.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	68,75	1 375,00
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,231	25,00	5,78
48.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,000	1 650,00	3 300,00
49.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,131	185,00	1 134,24
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,172	4,20	0,72
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,300	20,00	6,00
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,788	20,00	15,76
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,000	25,00	25,00
54.	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
55.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	45,60	182,40
56.	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,000	15,20	15,20
57.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,010	125,00	1,25
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	65,00	1,30

59.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	10,030	56,67	568,40
		Total materiale de construcții				120 853,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,430	350,00	150,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	125,00	78,75
3.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,420	100,00	42,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,020	120,00	2,40
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	160,00	33,60
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,017	150,00	2,55
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	450,00	56,25
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000	65,00	195,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	25,00	10,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,570	340,00	533,80
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,251	550,00	138,05
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	550,00	19,80
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	80,00	16,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,162	75,00	12,15
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,169	100,00	216,90
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,020	80,00	1,60
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,000	90,00	270,00
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	300,00	120,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,272	300,00	1 581,60
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,569	350,00	199,15
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,300	150,00	45,00
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	350,00	182,00
		Total utilaje de construcții				3 916,20

Total	lei	145 057,06
TVA	20 %	29 011,41

Total deviz: **174 068,47**

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. 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			1 492,08 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,94
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			1 620,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	340,00	1 620,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,86
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,15
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,89 24,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	24,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,04
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,10
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			600,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	600,22
		Cheltuieli directe	lei			138,05
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,57 617,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,04
		Cheltuieli directe	lei			358,93
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 689,22 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,29
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 310,00	264,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,12
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	23,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,95
		Cheltuieli directe	lei			4 814,28
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			3 333,34
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc			1 166,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		Cheltuieli directe	lei			2 333,34
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			3 333,34
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			3 333,34
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			883,34
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			45,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 872,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			54,23
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,03
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 650,00
						0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
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			45,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 245,60
20	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
						17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,50
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			244,26
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,63	216,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,26
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			54,03
						24,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,51
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	182,00	28,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	82,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,19
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			700,14
						140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,80	105,11
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	185,00	453,70
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	80,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,36
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,80
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,63	107,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 980,19
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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,83
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			675,90 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,90
27	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,48 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,24
		1.3. Conducte si accesorii				
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			79,24 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100630KON-TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	56,67	56,84
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,36
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			0,53 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,27
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,80 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
31	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			207,08
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 035,38
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			288,13
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	202,50	208,58
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	32,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,50	6,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,64
33	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc			1 422,24
						217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	27221041099501	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,83	1 072,06
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,22
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 844,48
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 342,04
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	972,92	972,92
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 368,14
		2. Lucrari de montare				
35	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,56
36	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 064,40
						1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,34
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,96
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	45,60	182,40
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	15,20	15,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	350,00	150,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	125,00	78,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	350,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 064,40
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc			374,17
						62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,17
38	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			97,20
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,20
		3. Utilaj				
39		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	1 ansamblu			4 685,00
						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	1 ansamb	1,0000	4 685,00	4 685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 685,00
40		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	1 ansamblu			32 000,00
						0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00
41		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			43 410,83
						0,00
	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	43 410,83	43 410,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 410,83

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

Valoarea de deviz 162 939,73 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	3,610	1 492,61 0,00	5 388,32 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	7,400	144,20 144,20	1 067,08 1 067,08
3		Cost argila pentru umplutura	m3	178,000	103,50 0,00	18 423,00 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	1,780	4 216,20 13,29	7 504,83 23,66
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,540	490,62 0,00	755,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,540	1 560,40 617,41	2 403,01 950,81
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,140	490,58 0,00	1 049,85 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	2,140	1 560,40 617,41	3 339,25 1 321,25
		<i>Total</i>	lei			39 930,89
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				39 930,89 3 362,80
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,740	642,33 69,32	1 117,65 120,61
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,740	1 952,44 406,00	3 397,24 706,44
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	21,200	125,82 73,50	2 667,38 1 558,20
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	57,600	20,52 5,53	1 181,83 318,50
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si	kg	157,600	19,71	3 105,58

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			4,41	694,96
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	23,300	1 895,88 308,00	44 173,97 7 176,40
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	178,560	42,23 7,35	7 540,59 1 312,43
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,179	1 893,02 509,55	338,85 91,21
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	37,100	37,46 7,00	1 389,76 259,70
		<i>Total</i>	lei			64 912,85
		Total Fundatia Inclusiv salariu				64 912,85 12 238,45
		3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,500	1 952,48 406,00	976,24 203,00
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	4,080	125,31 73,50	511,27 299,88

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	20,43 4,83	323,58 76,51
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	21,08 5,18	1 722,90 423,29
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,800	1 895,32 308,00	1 516,26 246,40
23	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (MH1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	3,200	42,24 7,35	135,18 23,52
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	73,800	39,91 14,70	2 945,52 1 084,86
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,300	113,13 77,00	373,33 254,10
		<i>Total</i>	lei			8 504,28
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				8 504,28 2 611,56

		Total	lei	113 348,02
		CAS	24 %	4 371,07
		Cheltuieli de transport	4 %	2 896,08
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	1 448,04
		Total Cd		122 063,21

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	8 %			9 765,06
		Total cu CR				131 828,27
		Beneficiu	3 %			3 954,84
		Total cu b				135 783,11
		TVA	20 %			27 156,62
						162 939,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				18 212,81

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

Valoarea de deviz 162 939,73 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	107,936	70,00	7 555,52
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,368	70,00	1 425,76
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,016	70,00	1 681,12

4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,710	70,00	259,70
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,085	70,00	1 335,95
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,630	70,00	254,10
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,303	70,00	91,21
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	70,00	51,66
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	70,00	981,54
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,425	70,00	3 459,75
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,950	70,00	1 116,50
		Total manopera				18 212,81

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	3,00	4,43
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	204,700	90,00	18 423,00
3.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,001	460,00	920,46
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,550	460,00	713,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,733	320,00	554,56
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,433	20,00	8,66
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	5 650,00	73,45
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,088	5 650,00	497,20
9.	2010237318750	Distantieri	buc	59,597	1,20	71,52
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,275	260,00	591,50
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,867	40,00	34,68
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,034	25,00	75,85
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,672	42,00	154,22
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	25,970	43,33	1 125,28
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	40,00	13,72
19.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,074	50,00	53,70
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,165	162,00	26,73
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,150	40,00	6,00
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,363	40,00	14,52
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	650,785	2,78	1 809,18
24.	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20	m3	24,241	1 420,00	34 422,22
25.	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,832	1 420,00	1 181,44
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,660	8,60	5,68
27.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	75,276	14,20	1 068,92
28.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	161,540	14,50	2 342,33
29.	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,763	14,50	1 214,56
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,264	25,33	32,02
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,127	25,33	79,20
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	24,00	1 771,20
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	190,920	24,00	4 582,08
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,022	25,00	50,55
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,835	62,60	114,87
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	62,60	23,10
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,590	4,20	2,48
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,176	20,00	63,52
39.	4100126202818	Apa	m3	0,886	20,00	17,72

		Total materiale de construcții				72 402,08

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,731	100,00	73,10
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,363	150,00	354,45
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,022	150,00	3,30
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,658	450,00	296,10
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,848	340,00	5 388,32
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,296	450,00	1 033,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,012	450,00	1 805,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,896	80,00	71,68
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,460	35,00	506,10
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,728	75,00	54,60
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,702	100,00	3 470,20
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,541	78,00	1 134,20
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,025	350,00	2 108,75
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,308	420,00	1 809,36
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	4,414	420,00	1 853,88
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,343	300,00	1 302,90
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,199	350,00	69,65
18.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	3,631	385,00	1 397,94
		Total utilaje de construcții				22 733,13

Total	lei	113 348,02
CAS	24 %	4 371,07
Cheltuieli de transport	4 %	2 896,08
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	1 448,04
Total Cd		122 063,21
Cheltuieli de regie	8 %	9 765,06
Total cu CR		131 828,27
Beneficiu	3 %	3 954,84
Total cu b		135 783,11
TVA	20 %	27 156,62

Total deviz:

162 939,73

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. 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			1 492,61
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 388,32
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 067,08
3		Cost argila pentru umplutura	m3			103,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	90,00	103,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 423,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			4 216,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,29
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,13
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,97
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	385,00	785,36
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,49
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 041,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 504,83
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			490,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755,55
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			1 560,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	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)				
		Cheltuieli directe	lei			2 403,01
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,58
		Cheltuieli directe	lei			1 049,85
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,40 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99
		Cheltuieli directe	lei			3 339,25
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			642,33 69,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,32
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,01
		Cheltuieli directe	lei			1 117,65
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,44 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			3 397,24
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			125,82 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 650,00	19,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 650,00	2,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			2 667,38
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			20,52 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 181,83
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in	kg			19,71

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			3 105,58
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 895,88 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 420,00	1 477,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			44 173,97
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			42,23 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,60	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	78,00	6,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			7 540,59
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 893,02 509,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,55
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,52
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	29,94
		Cheltuieli directe	lei			338,85
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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			1 389,76
		3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,48 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			976,24
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			125,31 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	260,00	23,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 650,00	19,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 650,00	2,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			511,27
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			20,43 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			323,58
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			21,08 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			1 722,90
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 895,32 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	1,0250	1 420,00	1 476,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			1 516,26
23	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (MH1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			42,24 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,60	0,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	78,00	6,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,18
24	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			39,91
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 945,52
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,13
						77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	162,00	8,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,60	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,33

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 №
deviz 35. 2-13-2 Solutii tehnologice (03/25-M-1-TH)

Valoarea de deviz 856 606,30 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	16,0000	355,74 37,80	5 691,88 604,80
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	26,0000	272,49 29,40	7 084,83 764,40
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund	m	0,5000	98,02 28,00	49,01 14,00

1	2	3	4	5	6	7
		mini)=1,0250				
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	334,55 62,30	334,55 62,30
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	213,80 62,30	213,80 62,30
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	334,55 62,30	334,55 62,30
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	186,50 62,30	186,50 62,30
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	295,62 62,30	591,23 124,60
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000	327,55 62,30	1 965,28 373,80
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	292,11 62,30	1 168,44 249,20
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,0000	403,37 70,00	1 210,12 210,00
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	2,0000	508,24 56,00	1 016,48 112,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,0000	332,68 70,00	665,35 140,00
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	351,32 40,60	702,63 81,20

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,0000	2 238,38 62,30	4 476,77 124,60
16	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	1 033,29 46,20	2 066,58 92,40
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,0000	59,48 40,60	118,96 81,20
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0000	249,95 40,60	249,95 40,60
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,5000	9,90 4,90	262,35 129,85
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,0000	14,75 7,00	236,00 112,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	42,5000	0,61 0,29	25,78 12,18
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3	50,0000	151,74 67,90	7 587,00 3 395,00
		<i>Total</i>	lei			36 238,04
		Total Conducte tehnologice Inklusiv salariu				36 238,04 6 911,03
		1.2. Reteaua de distributie				
23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,7400	1 492,78 0,00	1 104,66 0,00
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,2600	1 621,54 0,00	421,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	42,9000	13,40 0,00	575,05 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2600	247,08 25,31	64,24 6,58
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	8,0000	77,70 3,78	621,57 30,24
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	24,0000	57,74 3,78	1 385,67 90,72
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	6,0000	145,61 12,74	873,66 76,44
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 20-90 mm	m	38,0000	0,61 0,29	23,08 10,92
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	32,0000	6,80 2,80	217,60 89,60
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000	11,15 4,90	66,90 29,40
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,0000	397,33 56,00	794,66 112,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	1,0000	449,83	449,83

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50			56,00	56,00
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,0000	221,50 56,00	443,00 112,00
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	285,24 40,60	570,49 81,20
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,9850	1 685,64 674,81	5 031,63 2 014,32
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1QD-15	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-6a	buc	1,0000	1 166,67 0,00	1 166,67 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-9	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-9a	buc	1,0000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q11-15-1	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1QO-1	buc	6,0000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 7-3	buc	2,0000	441,67 0,00	883,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	4,1300	1 790,08 618,80	7 393,04 2 555,63
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-20	buc	1,0000	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-6	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	2,0000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	2,0000	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-20-1	buc	1,0000	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,0000	375,00 0,00	1 125,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,0000	441,67 0,00	441,67 0,00
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	79,1200	45,00 0,00	3 560,40 0,00
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,0000	1 650,00 0,00	4 950,00 0,00
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,6800	55,00 0,00	1 522,40 0,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata,	kg	30,0000	55,00	1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)			0,00	0,00
57	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	17,50 17,50	35,00 35,00
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,4000	244,25 27,30	97,70 10,92
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	1,2600	54,60 24,50	68,80 30,87
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	1,0000	693,82 140,70	693,82 140,70
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	59,0100	169,56 61,60	10 005,98 3 635,03
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	68,7500	37,46 7,00	2 575,40 481,25
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,0000	21,70 21,70	195,30 195,30
64	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	9,0000	54,50 52,50	490,50 472,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	0,6500	490,15 0,00	318,60 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	0,6500	1 560,48 617,40	1 014,31 401,31
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000	642,30 69,30	963,45 103,95
68	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,7500	1 952,69 406,00	1 464,52 304,50
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	222,08 56,00	222,08 56,00
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	285,24 40,60	285,24 40,60
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-M-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 477,74 38,50	2 477,74 38,50
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	332,68 70,00	332,68 70,00
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum	buc	1,0000	351,30 40,60	351,30 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0300				
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	5 826,96 38,50	5 826,96 38,50
		<i>Total</i>	lei			92 272,24
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				92 272,24 11 360,58
		<i>Total</i>	lei			128 510,28
		CAS	24 %			4 385,19
		Cheltuieli de transport	4 %			3 891,87
		Cheltuieli de aprovizionare- depozitare	2 %			1 945,94
		Total Cd				138 733,28
		Cheltuieli de regie	8 %			11 098,67
		Total cu CR				149 831,95
		Beneficiu	3 %			4 494,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				154 326,92 18 271,61
		2. Lucrari de montare				
75	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	5,8190	5 572,87 4 748,10	32 428,51 27 629,21
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	964,72 360,50	964,72 360,50
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	114,24 109,20	114,24 109,20
78	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	2 216,90 1 414,00	2 216,90 1 414,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare	buc	1,0000	369,12 62,30	369,12 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		electrica DN50 PN16, pana cauciucata				
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	99,80 86,80	99,80 86,80
		<i>Total</i>	lei			36 193,29
		CAS	24 %			7 118,88
		Cheltuieli de transport	4 %			134,82
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			67,41
		Total CD				43 514,40
		Cheltuieli de regie	60 %			17 797,21
		Total cu CR				61 311,61
		Beneficiu	3 %			1 839,35
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				63 150,96 29 662,01
		3. Utilaj				
81		Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	1 ansamblu	1,0000	397 000,00 0,00	397 000,00 0,00
82		Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,0000	24 500,00 0,00	24 500,00 0,00
83		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu	1,0000	5 650,00 0,00	5 650,00 0,00
84		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat	1 ansamblu	1,0000	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,0000	31 325,00 0,00	31 325,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			490 475,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			5 885,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				496 360,70

		Total	lei	713 838,58
		TVA	20 %	142 767,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		856 606,30 47 933,62

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 №

deviz 35. 2-13-2 Solutii tehnologice (03/25-M-1-TH)

Valoarea de deviz 856 606,30 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,150	70,00	1 970,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,484	70,00	1 573,88
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,863	70,00	270,41
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,253	70,00	507,71
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,010	70,00	140,70
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,080	70,00	1 475,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,470	70,00	5 142,90
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,208	70,00	154,56
9.	7212030022700	Sudor	h-om	27,409	70,00	1 918,63
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	393,280	70,00	27 529,60
11.	8283010021000	Electronist	h-om	34,914	70,00	2 443,98
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,852	70,00	1 179,64
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,437	70,00	2 200,59
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,356	70,00	1 424,92
		Total manopera				47 933,62

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	42 000,00	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	0,000	25 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Љ42", diametru 4 mm	t	0,000	62 000,00	0,00
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
6.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15,47
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	120,00	5,04
9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	25,00	250,00
10.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	45 000,00	0,00
11.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	75 000,00	0,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,887	460,00	868,02
13.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	460,00	793,50
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,519	460,00	238,74
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,580	320,00	185,60
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,164	30,00	34,92
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,029	5 650,00	163,85

18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,240	260,00	322,40
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,029	5 650,00	163,85
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	32,00	96,00
21.	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	2,020	340,83	688,48
22.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	3,090	202,50	625,73
23.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	3,090	249,17	769,94
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	1 ansamb lu	1,000	5 650,00	5 650,00
25.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb lu	1,000	32 000,00	32 000,00
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,910	24,30	70,71
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	15,80	98,84
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,873	36,00	31,43
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	48,125	43,33	2 085,26
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,013	85,00	1,10
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,756	36,00	27,22
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	47,208	134,33	6 341,45
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,198	186,00	36,83
34.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	41,040	5,00	205,20
35.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	4,131	31,50	130,13
36.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	5,141	45,63	234,59
37.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,420	206,63	86,78
38.	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,030	203,25	209,35
39.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	2,060	18,33	37,76
40.	2523156721123	Cot 45° PEHD PE100 SDR11 D90	buc	3,030	187,50	568,12
41.	2523156721160	Cot 90° electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	2,000	233,33	466,66
42.	2523156721162	Cot 45° electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,000	285,83	285,83
43.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	3,010	57,50	173,08
44.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	3,030	117,50	356,03
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,402	2,78	604,38
46.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	9,000	375,00	3 375,00
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	441,67	1 325,01
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
51.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	1 166,67	1 166,67
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 916,67	2 916,67

54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 916,67	2 916,67
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 166,67	4 333,34
56.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
57.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
58.	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	1,185	1 320,00	1 564,20
59.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,603	1 310,00	789,93
60.	2664102101126	Var	kg	0,946	4,60	4,35
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,389	1 000,00	389,00
62.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,946	42,00	207,73
63.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,112	42,00	928,70
64.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,082	35,00	2,87
65.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,077	92,50	7,12
66.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,015	14,17	0,21
67.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,010	16,25	0,16
68.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0,518	47,58	24,65
69.	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,523	238,30	6 320,43
70.	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,322	311,67	5 087,08
71.	2722104109867	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,100	187,92	394,63
72.	2722104109868	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,050	84,00	88,20
73.	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,050	225,00	236,25
74.	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,050	110,00	115,50
75.	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,050	225,00	236,25
76.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,000	1 580,00	3 160,00
77.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,000	31 325,00	31 325,00
78.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,586	62,60	349,68
79.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	57,680	55,00	3 172,40
80.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	79,120	45,00	3 560,40
81.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37,080	0,80	29,66
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	68,75	1 375,00
83.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	32,877	8,16	268,28
84.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,877	0,60	19,73
85.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	2 345,42	2 439,24
86.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	5 565,83	5 788,46
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,617	25,00	15,43
88.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,200	184,58	775,24
89.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,300	218,33	1 375,48
90.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm,	buc	3,000	1 650,00	4 950,00

		pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125				
91.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2,030	972,50	1 974,18
92.	3120012205015	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	1 ansamblu	1,000	397 000,00	397 000,00
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	1,000	24 500,00	24 500,00
94.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	185,00	453,62
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	34,905	4,20	146,60
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,900	20,00	18,00
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	64,332	20,00	1 286,64
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,150	25,00	228,75
99.	4100126202818	Apa	m3	0,150	20,00	3,00
100.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	65,00	260,00
101.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,000	12,50	12,50
102.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,010	120,00	1,20
103.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	65,00	1,30
104.	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	24,072	35,45	853,35
105.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	8,024	55,35	444,13
106.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6,030	113,90	686,82
		Total materiale de construcții				591 142,32

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	450,00	211,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	180,00	113,40
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	90,00	20,70
4.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,630	100,00	63,00
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,161	160,00	25,76
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	150,00	6,15
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	450,00	84,60
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,600	90,00	864,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,520	25,00	38,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	4,489	340,00	1 526,26

		0,21-0,39 mc buldoex				
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,708	450,00	318,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	550,00	57,20
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,300	80,00	24,00
14.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	14,500	200,00	2 900,00
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,244	75,00	18,30
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,130	100,00	613,00
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	82,00	0,66
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,400	90,00	576,00
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,600	90,00	864,00
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	45,00	11,70
21.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,520	300,00	456,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,460	300,00	3 738,00
24.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,761	450,00	2 592,45
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,643	350,00	575,05
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,865	50,00	193,25
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,550	350,00	192,50
		Total utilaje de construcții				16 102,63

Total	lei	713 838,58
TVA	20 %	142 767,72

Total deviz:

856 606,30

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

№ 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 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			355,74 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	70,00	37,80
	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	1,0100	311,67	317,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 691,88
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			272,49 29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	1,0100	238,30	243,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 084,83
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			98,02 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	1,0100	47,58	49,30
	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,1500	92,50	14,24
	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1600	35,00	5,74
	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,0300	14,17	0,42
	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,0200	16,25	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,01
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			334,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,55
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			213,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,80
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			334,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,55
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			186,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109868	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,0000	84,00	88,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,50
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			295,62 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109867	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	1,0000	187,92	197,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,23
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			327,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	218,33	229,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 965,28
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			292,11 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 168,44
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			403,37 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721123	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	187,50	189,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 210,12
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			508,24 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0100	340,83	344,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 016,48
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			332,68 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,35
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			351,32 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,64
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	47,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,63
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			2 238,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	46,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 476,77
16	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			1 033,29 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	1,0000	972,50	987,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 066,58
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			59,48 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	18,33	18,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,96
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			249,95 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	203,25	209,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,95
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,35
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,75 7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,00
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			0,61 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,78
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3			151,74 67,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	70,00	60,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,20	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	20,00	25,00
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	200,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 587,00
		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			1 492,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 104,66
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 621,54

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	340,00	1 621,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,60
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,05
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,08
						25,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,24
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			77,70
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	55,35	55,52
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,57
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			57,74
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	35,45	35,56
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 385,67
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			145,61
						12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	113,90	114,47
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,66
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 20-90 mm	m			0,61
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,08
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila	m			6,80

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			217,60
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,15
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			66,90
33	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			397,33
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	233,33	233,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			794,66
34	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc			449,83
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	285,83	285,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			449,83
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,50
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			443,00
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			285,24
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	202,50	208,58
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	32,78
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	0,80	3,30
		Cheltuieli directe	lei			570,49
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 685,64
						674,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,31
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 310,00	264,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,21
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,97
		Cheltuieli directe	lei			5 031,63
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIU-15	buc			1 666,67
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIU-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,34
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			1 166,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,67
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,34
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 850,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,34
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,34
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 790,08 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 320,00	378,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	260,00	55,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	23,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 393,04
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-20	buc			2 916,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 916,67
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-6	buc			1 750,00 0,00
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 750,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			2 166,67

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9				0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 333,34
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 916,67
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 916,67
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			375,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,67
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			45,00
						0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 560,40
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 650,00
						0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 950,00
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			55,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 522,40
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			55,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
57	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
						17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			244,25
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,63	216,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,70
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			54,60
						24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	186,00	29,23

1	2	3	4	5	6	7
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	85,00	0,87
		Cheltuieli directe	lei			68,80
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			693,82 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	15,80	98,84
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	185,00	453,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	82,00	0,66
		Cheltuieli directe	lei			693,82
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,56 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,33	107,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			10 005,98
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			2 575,40
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			195,30
64	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			490,50
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,15 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,15
		Cheltuieli directe	lei			318,60
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,48 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,08
		Cheltuieli directe	lei			1 014,31
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			642,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30

1	2	3	4	5	6	7
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			963,45
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,69 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,52
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			222,08 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,08
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			285,24 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	202,50	208,58
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	32,76
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	0,80	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,24
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-M-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 477,74 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	2 345,42	2 439,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 477,74
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			332,68 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,68
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			351,30 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,65
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	47,46
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,30
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 9 proiect 03/25-M-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			5 826,96 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	5 565,83	5 788,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 826,96
		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			5 572,87 4 748,10
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	70,00	420,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	70,00	4 207,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	70,00	120,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 650,00	28,16
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	42,00	159,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	42,00	35,70
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	8,16	46,10
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	0,60	3,39
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	62,60	60,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	36,00	5,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	24,30	12,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,20	17,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	36,00	4,68
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	450,00	445,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 428,51
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			964,72 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	42 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zintuire 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	25 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "942", diametru 4 mm	t	0,00012	62 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,47
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	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	32,00	96,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	90,00	20,70
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,72
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			114,24 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,24
78	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 216,90 1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,34
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,96

1	2	3	4	5	6	7
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	65,00	260,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	12,50	12,50
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	450,00	193,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	180,00	113,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	350,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 216,90
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			369,12 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,12
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			99,80 86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	45,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,80
		3. Utilaj				
81		Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	1 ansamblu			397 000,00 0,00
	3120012205015	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	1 ansamb	1,0000	397 000,00	397 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397 000,00
82		Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set			24 500,00 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	24 500,00	24 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 500,00
83		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu			5 650,00 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	1 ansamb	1,0000	5 650,00	5 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 650,00
84		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator -	1 ansamblu			32 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		receptor de curent.				
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00
85		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			31 325,00
						0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	31 325,00	31 325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 325,00

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

Valoarea de deviz 232 845,20 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	0,6000	1 576,40 0,00	945,84 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,4000	599,50 0,00	839,30 0,00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,4000	2 445,70 347,90	3 423,98 487,06
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	14,0000	35,00	490,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 699,12
		Total Terasamente Inclusiv salariu				5 699,12 487,06
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,0000	1 128,10 632,10	2 256,20 1 264,20
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	80,0000	254,07 46,90	20 325,28 3 752,00
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,0000	195,43 46,90	3 908,68 938,00
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	30,0000	533,91 80,50	16 017,30 2 415,00
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	29,2000	717,45 80,50	20 949,64 2 350,60
		<i>Total</i>	lei			63 457,10
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				63 457,10 10 719,80
		3. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,9000	574,76 182,00	1 092,04 345,80
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,9000	275,10 275,10	522,69 522,69
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,9000	792,80 337,40	1 506,32 641,06
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,9000	66,20 46,20	125,78 87,78
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	12,0000	74,90 74,90	898,80 898,80
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	12,0000	963,94 55,30	11 567,28 663,60
		<i>Total</i>	lei			15 712,91
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				15 712,91 3 159,73
		4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,5200	83,31 83,31	209,93 209,93
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,5200	1 937,47 399,00	4 882,43 1 005,48
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	590,0400	37,05 14,70	21 860,82 8 673,56
19		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	33,0000	8,00 0,00	264,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi	kg	39,5000	37,05	1 463,43

1	2	3	4	5	6	7
		80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta			14,70	580,65
21		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	13,50 0,00	27,00 0,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,6300	1 909,83 509,56	1 203,19 321,02
23	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	139,6800	196,50 99,75	27 446,87 13 933,08
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,9200	1 673,14 119,71	13 251,23 948,08
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	1 563,10 119,70	2 813,58 215,46
		<i>Total</i>	lei			73 422,48
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				73 422,48 25 887,26

		Total	lei	158 291,61
		CAS	24 %	9 660,92
		Cheltuieli de transport	4 %	4 319,35
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	2 159,68
		Total CD		174 431,56
		Cheltuieli de regie	8 %	13 954,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total cu Cr				188 386,08
		Beneficiu	3 %			5 651,59
		Total cu B				194 037,67
		TVA	20 %			38 807,53
		Total deviz:				232 845,20
		Inclusiv salariu				40 253,85

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

Valoarea de deviz 232 845,20 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,356	70,00	934,92
2.	7129020012800	Pavator	h-om	120,080	70,00	8 405,60
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,412	70,00	1 358,84
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,750	70,00	122,50
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,586	70,00	321,02

6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,634	70,00	814,38
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	70,00	653,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	301,197	70,00	21 083,79
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,804	70,00	4 466,28
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	4,940	70,00	345,80
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,965	70,00	1 747,55
		Total manopera				40 253,85

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,800	45,00	216,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,524	115,00	865,26
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	139,680	3,00	419,04
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,480	850,00	10 608,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,803	460,00	829,38
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	320,00	12,48
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,900	320,00	288,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,957	320,00	626,24
9.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,330	300,00	11 799,00
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	38,281	440,00	16 843,64
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,520	85,00	129,20
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,945	20,00	18,90
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,480	115,00	55,20
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 520,00	12 038,40
15.	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 410,00	2 538,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,480	50,00	24,00
17.	232011620050	Benzina A-92	l	1,900	24,20	45,98
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,890	45,00	85,05
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,292	92,00	118,86
20.	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	33,000	8,00	264,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,778	75,00	733,35
22.	2430126108726	Email PF	kg	7,560	75,00	567,00
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	40,00	38,88
24.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,780	50,00	189,00
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,529	42,00	22,22
26.	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	13,50	27,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	317,000	2,78	881,26
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	746,239	2,78	2 074,55
29.	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,500	1 420,00	7 810,00
30.	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	80,400	116,67	9 380,27
31.	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	20,100	58,33	1 172,43
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	629,540	22,00	13 849,88
33.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	139,680	85,00	11 872,80

34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,249	62,60	704,19
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,40	54,43
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,65	25,27
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,446	4,60	84,84
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,658	20,00	633,16
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,352	20,00	27,04
Total materiale de construcții						107 983,86

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,230	140,00	452,20
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,438	340,00	3 888,92
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,058	340,00	3 079,72
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,526	550,00	839,30
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,512	50,00	75,60
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,819	85,00	69,62
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,378	280,00	945,84
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,630	350,00	220,50
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,762	150,00	414,30
Total utilaje de construcții						10 053,90

Total	lei	158 291,61
CAS	24 %	9 660,92
Cheltuieli de transport	4 %	4 319,35
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	2 159,68
Total CD		174 431,56
Cheltuieli de regie	8 %	13 954,52
Total cu Cr		188 386,08
Beneficiu	3 %	5 651,59
Total cu B		194 037,67
TVA	20 %	38 807,53

Total deviz:

232 845,20

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

№ 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			1 576,40 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0.99 mc	h-ut	5,6300	280,00	1 576,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,84
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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			839,30
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			2 445,70 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	340,00	2 097,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 423,98
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			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,00
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 128,10 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	340,00	476,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 256,20
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			254,07 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
		Cheltuieli directe	lei			20 325,28
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			195,43 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
		Cheltuieli directe	lei			3 908,68
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			533,91 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			16 017,30
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			717,45 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	440,00	576,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			20 949,64
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			574,76 182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	24,20	24,20
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	85,00	68,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	92,00	62,56
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	140,00	238,00
		Cheltuieli directe	lei			1 092,04
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10 275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		Cheltuieli directe	lei			522,69
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			792,80 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,40
		Cheltuieli directe	lei			1 506,32
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20

1	2	3	4	5	6	7
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,78
14	TsH238E	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbuștilor în sol neînghețat, adâncime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90
						74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,80
15	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fără balot - Artar vîrstă 3-5 ani	buc			963,94
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	11110001000011	Artar vîrstă 3-5 ani	buc	1,0400	850,00	884,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	45,00	18,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	115,00	4,60
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 567,28
		4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,31
						83,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,93
17	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 937,47
						399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	809,83
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	320,00	248,51
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,12
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	85,00	27,63
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 882,43
18	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stilpi gard	kg			37,05
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 860,82
19		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00
						0,00
	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,00
20	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stilpi poartă	kg			37,05
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,43
21		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			13,50
						0,00
	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,00
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			1 909,83
						509,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,56
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,27
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 203,19
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			196,50
						99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	62,60	3,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,60	0,37
	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	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 446,87
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			1 673,14
						119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,47
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 251,23
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel	m2			1 563,10
						119,70

1	2	3	4	5	6	7
		(1,0x1,8(h) m)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 410,00	1 410,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,48
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			2 813,58

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 №
deviz 37. p2. 2-0-2 Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)

Valoarea de deviz 5 066 892,52 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	101,3700	1 492,60 0,00	151 304,76 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,6100	1 866,62 0,00	3 005,26 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	22,0000	455,00 455,00	10 010,00 10 010,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,7000	1 621,80 0,00	4 378,86 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,1900	2 029,26	385,56

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	m3		0,00	0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	481,9800	13,41 0,00	6 461,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,8900	247,10 25,19	714,12 72,80
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	18,2200	553,41 81,90	10 083,15 1 492,19
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 566,6000	31,81 25,20	49 831,92 39 478,32
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 781,0000	21,70 21,70	60 347,70 60 347,70
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 781,0000	54,50 52,50	151 564,50 146 002,50
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	75,1700	490,50 0,00	36 870,75 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	75,1700	1 560,40 617,40	117 295,23 46 409,93

1	2	3	4	5	6	7
14	DI117	Instalarea mecanizata a stlpilor din beton armat 2100x120x120x100 mm pentru pichetarea traseului cu marcarea retelelor	buc	58,0000	249,37 46,20	14 463,46 2 679,60
		<i>Total</i>	lei			616 716,27
		Total Terasament Inclusiv salariu				616 716,27 306 493,04
		1.2. Camine elemente prefabricate				
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	27,5500	1 685,96 674,80	46 448,20 18 590,74
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	19,0000	1 666,67 0,00	31 666,73 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	18,0000	1 166,67 0,00	21 000,06 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	19,0000	1 666,67 0,00	31 666,73 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9a	buc	1,0000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-15-1	buc	19,0000	1 666,67 0,00	31 666,73 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	64,0000	375,00 0,00	24 000,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	23,0000	441,67 0,00	10 158,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	26,9600	1 789,56 618,80	48 246,42 16 682,82
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-20	buc	8,0000	2 916,67 0,00	23 333,36 0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	8,0000	1 750,00 0,00	14 000,00 0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	24,0000	2 166,67 0,00	52 000,08 0,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20-1	buc	8,0000	2 916,67 0,00	23 333,36 0,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	24,0000	375,00 0,00	9 000,00 0,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	8,0000	441,67 0,00	3 533,36 0,00
30	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	695,3600	45,00 0,00	31 291,20 0,00
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	195,5300	64,24 8,40	12 560,30 1 642,41
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si	m3	0,0500	2 110,00 583,80	105,50 29,19

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	30,0000	1 650,00 0,00	49 500,00 0,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 18 buc)	kg	249,1200	55,00 0,00	13 701,60 0,00
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 1 buc)	kg	17,0800	55,00 0,00	939,40 0,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 8 buc)	kg	240,0000	55,00 0,00	13 200,00 0,00
38	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	55,0000	17,50 17,50	962,50 962,50
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (55 buc x 0.2m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	11,0000	244,12 27,30	2 685,33 300,30
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	34,6500	54,69 24,50	1 894,90 848,96
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	27,5000	693,91 140,70	19 082,40 3 869,25
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	456,6500	169,56 61,60	77 431,40 28 129,64

1	2	3	4	5	6	7
43	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	524,3600	37,46 7,00	19 643,11 3 670,52
44	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	15,0000	642,30 69,30	9 634,50 1 039,50
45	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	7,5000	1 952,39 406,00	14 642,91 3 045,00
		<i>Total</i>	lei			641 428,49
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				641 428,49 78 810,83
		1.3. Camine monolite				
46	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	1,4000	1 798,41 364,00	2 517,78 509,60
47	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	7,8000	1 846,76 395,50	14 404,70 3 084,90
48	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	80,8000	35,43 4,90	2 862,63 395,92
49	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate	m2	50,7200	200,79 112,70	10 184,25 5 716,13

1	2	3	4	5	6	7
		prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300				
50	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	2,0000	1 329,40 60,55	2 658,80 121,10
51	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	4,0000	1 380,07 52,50	5 520,28 210,00
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,3600	1 698,28 742,00	611,38 267,12
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	8,0000	375,00 0,00	3 000,00 0,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	4,0000	441,67 0,00	1 766,68 0,00
55	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6600	2 031,23 539,00	1 340,61 355,74
56	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,0000	1 650,00 0,00	6 600,00 0,00
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	68,3200	55,00 0,00	3 757,60 0,00
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	49,1800	169,56 61,60	8 339,14 3 029,46

1	2	3	4	5	6	7
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) K=2,0000	m2	65,1000	37,46 7,00	2 438,70 455,70
60	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,0000	642,30 69,30	1 284,60 138,60
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,0000	1 952,57 406,00	1 952,57 406,00
		<i>Total</i>	lei			69 239,72
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				69 239,72 14 690,27
		1.4. Conducte si armaturi				
62	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=90 x 10,1 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	454,0000	241,36 12,74	109 575,56 5 783,96
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	20,0000	1 401,37 107,10	28 027,43 2 142,00
64	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 SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	20,0000	387,96 79,94	7 759,19 1 598,80
65	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	1 025,0000	201,49 19,46	206 526,74 19 946,50

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant				
66	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	1 120,0000	174,75 12,74	195 725,04 14 268,80
67	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,0000	8 224,90 3 955,70	8 224,90 3 955,70
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	16,0000	1 737,98 506,80	27 807,60 8 108,80
69	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	16,0000	340,11 79,94	5 441,78 1 279,04
70	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	853,0000	124,53 12,74	106 228,06 10 867,22
71	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	460,0000	201,49 19,46	92 685,17 8 951,60
72	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,0000	8 224,90 3 955,70	8 224,90 3 955,70
73	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare,	m	31,0000	1 737,98 506,80	53 877,23 15 710,80

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm				
74	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	31,0000	345,20 79,94	10 701,11 2 478,14
75	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	5,0000	1 401,37 107,10	7 006,84 535,50
76	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	5,0000	382,05 79,94	1 910,23 399,70
77	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	2 564,0000	145,61 12,74	373 342,76 32 665,36
78	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,0000	8 224,90 3 955,70	8 224,90 3 955,70
79	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m	21,0000	1 737,98 506,80	36 497,48 10 642,80
80	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din	m	21,0000	317,80 79,94	6 673,76 1 678,74

1	2	3	4	5	6	7
		PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)				
81	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	3 859,0000	$\frac{109,67}{12,74}$	$\frac{423\,219,23}{49\,163,66}$
82	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 20-90 mm	m	8 850,0000	$\frac{0,61}{0,29}$	$\frac{5\,371,95}{2\,539,95}$
83	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 110-140 mm	m	1 485,0000	$\frac{0,91}{0,43}$	$\frac{1\,357,29}{644,49}$
84	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 749,0000	$\frac{6,80}{2,80}$	$\frac{32\,293,20}{13\,297,20}$
85	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 679,0000	$\frac{11,15}{4,90}$	$\frac{63\,320,85}{27\,827,10}$
86	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,1200	$\frac{92,39}{92,39}$	$\frac{288,26}{288,26}$
87	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,8000	$\frac{2\,032,48}{399,00}$	$\frac{9\,755,91}{1\,915,20}$

1	2	3	4	5	6	7
88	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	16,8000	201,16 112,70	3 379,52 1 893,36
89	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,0000	400,86 84,00	2 004,31 420,00
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	5,0000	590,28 40,60	2 951,40 203,00
91	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	22,0000	332,68 70,00	7 318,85 1 540,00
92	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	22,0000	351,31 40,60	7 728,74 893,20
93	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	19,0000	320,89 70,00	6 096,88 1 330,00
94	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	19,0000	318,63 40,60	6 054,04 771,40
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	37,0000	353,71 70,00	13 087,39 2 590,00
96	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	48,0000	346,14 70,00	16 614,64 3 360,00
97	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	4,1500	2 032,48 399,00	8 434,79 1 655,85

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
98	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	4,0000	591,08 84,00	2 364,30 336,00
99	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,0000	1 848,95 84,00	9 244,75 420,00
100	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0000	556,15 84,00	556,15 84,00
101	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,0000	649,07 84,00	3 245,35 420,00
102	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	10,0000	591,08 84,00	5 910,76 840,00
103	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	2,0000	649,56 70,00	1 299,12 140,00
104	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,0000	539,22 70,00	2 696,10 350,00
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	9,0000	403,38 70,00	3 630,38 630,00
106	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,0000	361,29 70,00	1 806,44 350,00
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	2,0000	676,92 70,00	1 353,83 140,00
108	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0000	638,20 70,00	638,20 70,00
109	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	3,0000	681,78 70,00	2 045,34 210,00
110	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap -	buc	6,0000	638,20	3 829,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75			70,00	420,00
111	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	2,0000	2 832,25 269,50	5 664,50 539,00
112	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	1,0000	2 134,40 269,50	2 134,40 269,50
113	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	6,0000	2 375,89 241,50	14 255,34 1 449,00
114	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	1,0000	1 922,00 241,50	1 922,00 241,50
115	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN20 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc	7,0000	1 513,22 217,00	10 592,57 1 519,00
116	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc	1,0000	1 354,42 217,00	1 354,42 217,00
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,0000	1 139,57 62,30	1 139,57 62,30
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc	5,0000	1 083,39 62,30	5 416,93 311,50
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc	3,0000	950,00 62,30	2 849,99 186,90
120	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN100	buc	2,0000	1 868,38 62,30	3 736,77 124,60
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=600 mm	buc	2,0000	2 176,24 62,30	4 352,47 124,60

1	2	3	4	5	6	7
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc	1,0000	984,12 62,30	984,12 62,30
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc	1,0000	984,12 62,30	984,12 62,30
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,0000	4 188,32 62,30	8 376,63 124,60
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	5,0000	2 791,24 62,30	13 956,18 311,50
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	16,0000	2 238,39 62,30	35 814,18 996,80
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	16,0000	1 457,50 62,30	23 319,92 996,80
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	5,0000	1 342,04 62,30	6 710,18 311,50
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc	6,0000	1 965,37 62,30	11 792,19 373,80
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	1,0000	2 714,54 62,30	2 714,54 62,30
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,0000	332,68 70,00	1 663,38 350,00
132	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	5,0000	351,31 40,60	1 756,56 203,00
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 217 proiect 03/25-AE Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	5,0000	5 826,96 38,50	29 134,82 192,50
134	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100	buc	3,0000	320,89 70,00	962,66 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		D75				
135	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	3,0000	315,34 40,60	946,02 121,80
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 94 proiect 03/25-AE Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	3 131,64 38,50	9 394,91 115,50
137	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	292,11 62,30	584,22 124,60
		<i>Total</i>	lei			2 144 871,44
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 144 871,44 273 331,73
		1.5. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				
138	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,0000	55,68 20,30	1 113,60 406,00
139	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,7000	341,43 112,00	239,00 78,40
140	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,0500	745,40 80,47	782,67 84,49
141	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	2,0300	758,21 80,48	1 539,16 163,38

1	2	3	4	5	6	7
142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0050	16 120,00 0,00	80,60 0,00
143	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,0000	291,36 11,20	2 039,50 78,40
144	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0030	16 066,67 0,00	48,20 0,00
145	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,0000	201,49 8,40	1 410,45 58,80
		<i>Total</i>	lei			7 253,18
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				7 253,18 869,47
		1.6. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
146	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	5,2500	745,10 80,51	3 911,77 422,66
147	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	6,3000	758,19 80,50	4 776,58 507,15
		<i>Total</i>	lei			8 688,35
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm Inclusiv salariu				8 688,35 929,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 488 197,45
		<i>CAS</i>	24 %			162 030,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			88 343,48
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			44 171,74
		<i>Total CD</i>				3 782 742,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			302 619,42
		<i>Total cu CR</i>				4 085 362,13
		<i>Beneficiu</i>	3 %			122 560,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 207 922,98 675 125,15
		2. Lucrari de montare				
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN100	buc	1,0000	381,24 62,30	381,24 62,30
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN100	buc	1,0000	656,24 62,30	656,24 62,30
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,0000	644,12 62,30	644,12 62,30
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Apometru cu flansa DN50	buc	1,0000	369,12 62,30	369,12 62,30
		<i>Total</i>	lei			2 050,72
		<i>CAS</i>	24 %			59,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			72,06
		<i>Cheltuieli de aprovizionare=depozitare</i>	2 %			36,03
		<i>Total CD</i>				2 218,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			149,52
		<i>Total cu CR</i>				2 368,14
		<i>Beneficiu</i>	3 %			71,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 439,18 249,20

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
152		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc	1,0000	6 833,33 0,00	6 833,33 0,00
153		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1,0000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
154		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,08 0,00	1 022,08 0,00
155		Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 905,41
		<i>Cmd</i>	1,2 %			142,86
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 048,27

		Total	lei	4 222 410,43
		TVA	20 %	844 482,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 066 892,52 675 374,35

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**

Formular Nr.3

Nisporeni. Partea 2

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № deviz 37. p2. 2-0-2 Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)

Valoarea de deviz 5 066 892,52 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	106,910	70,00	7 483,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	193,865	70,00	13 570,55
3.	7123010010200	Betonist	h-om	102,213	70,00	7 154,91
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,656	70,00	395,92
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,400	70,00	168,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	108,707	70,00	7 609,49
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	563,976	70,00	39 478,32
8.	7129020012800	Pavator	h-om	16,824	70,00	1 177,68
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,960	70,00	137,20
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	51,350	70,00	3 594,50
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	69,341	70,00	4 853,87
12.	7134050013250	Izolator	h-om	55,275	70,00	3 869,25
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	60,500	70,00	4 235,00
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 147,662	70,00	80 336,34
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 388,097	70,00	97 166,79
16.	7136080025001	Montator	h-om	1,550	70,00	108,50
17.	7137010011510	Electromontor	h-om	143,000	70,00	10 010,00
18.	7212030022700	Sudor	h-om	241,688	70,00	16 918,16
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,508	70,00	1 505,56
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	554,940	70,00	38 845,80
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 632,847	70,00	254 299,29
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	959,809	70,00	67 186,63
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	157,410	70,00	11 018,70
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,400	70,00	2 758,00
25.	9312040019600	Sapator	h-om	21,317	70,00	1 492,19
		Total manopera				675 374,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,911	3,00	11,73
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,987	1 920,00	1 895,04
3.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,658	1 980,00	1 302,84
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,585	460,00	6 709,10
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,042	500,00	21,00
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	19,550	460,00	8 993,00

7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,520	460,00	5 759,20
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	320,00	6,40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,714	320,00	4 388,48
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	18,676	460,00	8 590,96
11.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	8,260	450,00	3 717,00
12.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	10,920	460,00	5 023,20
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 284,800	3,60	8 225,28
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,139	5 650,00	785,35
15.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,209	5 650,00	1 180,85
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,222	5 650,00	1 254,30
17.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,139	5 650,00	785,35
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,118	260,00	2 370,68
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	1,567	5 650,00	8 853,55
20.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	195,530	55,00	10 754,15
21.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,900	65,00	253,50
22.	222456705910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	1,000	2 345,42	2 345,42
23.	222456713173	Cot fonta cu flanse D100 x 90° PN10/16 (8 gauri)	buc	2,000	1 210,00	2 420,00
24.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	22,660	226,67	5 136,34
25.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	27,810	249,17	6 929,42
26.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	5,150	483,33	2 489,15
27.	2236985204534	Stut fonta cu flanse DN 100 L=600 mm (8 gauri)	buc	2,000	1 520,00	3 040,00
28.	2236985213320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	5,000	700,00	3 500,00
29.	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,000	758,33	758,33
30.	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	3,000	575,83	1 727,49
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,900	24,30	410,67
32.	23203226000401	Bitum	t	0,008	15 800,00	126,40
33.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	172,047	15,80	2 718,34
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	84,500	16,80	1 419,60
35.	2320322600374	Citom	kg	1,560	180,00	280,80
36.	2345645601680	Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
37.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,000	1 022,08	1 022,08
38.	2345645604113	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
39.	2345645605973	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc	1,000	6 833,33	6 833,33

40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,220	36,00	439,92
41.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	412,622	43,33	17 878,91
42.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,364	85,00	30,94
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	36,660	36,00	1 319,76
44.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	404,664	134,33	54 358,52
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,978	75,00	73,35
46.	2430226103000	Chit polimeric	kg	5,457	186,00	1 015,00
47.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	2,088	420,00	876,96
48.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	11 161,800	5,00	55 809,00
49.	2513736601000	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	22,887	45,63	1 044,33
50.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	16,160	31,50	509,07
51.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	42,077	36,50	1 535,82
52.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	28,432	45,63	1 297,35
53.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	17,322	43,50	753,53
54.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	11,552	206,46	2 385,03
55.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,000	3 532,08	7 064,16
56.	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	26,260	1 021,00	26 811,46
57.	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	68,204	468,41	31 947,43
58.	2523156712026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	48,480	130,83	6 342,64
59.	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	37,370	138,33	5 169,39
60.	2523156713496	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	4,040	309,58	1 250,70
61.	2523156713497	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,050	1 555,00	7 852,75
62.	2523156713498	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,010	275,00	277,75
63.	2523156713499	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,050	367,00	1 853,35
64.	25231567134990	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	10,100	309,58	3 126,76
65.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,120	1,50	18,18
66.	2523156721117	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	6,060	420,00	2 545,20
67.	2523156721118	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	3,030	463,15	1 403,34
68.	2523156721119	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,010	420,00	424,20
69.	2523156721120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	2,020	458,33	925,83
70.	2523156721121	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	2,020	431,25	871,12
71.	2523156721122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,050	322,00	1 626,10
72.	2523156721123	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	9,090	187,50	1 704,38
73.	2523156721124	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,050	145,83	736,44
74.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	22,220	105,83	2 351,54
75.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	27,270	117,50	3 204,23
76.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,050	121,25	612,31
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 687,281	2,78	7 470,64
78.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 079,561	2,78	8 561,18
79.	26611264263701	Stilp beton armat pentru pichetare	m3	2,900	650,00	1 885,00
80.	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	96,000	375,00	36 000,00
81.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	35,000	441,67	15 458,45

82.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	19,000	1 666,67	31 666,73
83.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	19,000	1 666,67	31 666,73
84.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
85.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	18,000	1 166,67	21 000,06
86.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	19,000	1 666,67	31 666,73
87.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,000	2 916,67	23 333,36
88.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	8,000	2 916,67	23 333,36
89.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	24,000	2 166,67	52 000,08
90.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	8,000	1 750,00	14 000,00
91.	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	9,570	1 310,00	12 536,70
92.	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	7,733	1 320,00	10 207,56
93.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	5,614	1 310,00	7 354,34
94.	2664102101126	Var	kg	7,119	4,60	32,74
95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,626	1 000,00	2 626,00
96.	26661228006001	Placa de tip П1	buc	2,020	1 185,00	2 393,70
97.	26661228006002	Placa de tip П21	buc	4,040	1 260,00	5 090,40
98.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,070	2 320,00	162,40
99.	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	82,416	25,33	2 087,60
100.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,112	30,00	3,36
101.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,077	30,00	2,31
102.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	10,645	30,00	319,35
103.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	60,423	30,00	1 812,69
104.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	30,00	486,54
105.	2722103104501	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1,000	615,00	615,00
106.	2722103104502	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1,000	615,00	615,00
107.	2722104109863	Teu fonta cu flanse D. 65 PN20 (4 gauri)	buc	7,210	1 129,17	8 141,32
108.	27221041099501	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,030	975,00	1 004,25
109.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	6,150	1 945,83	11 966,85
110.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	2,040	2 325,00	4 743,00
111.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	5,000	972,92	4 864,60
112.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	5,000	2 135,00	10 675,00
113.	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	16,000	1 083,33	17 333,28
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana	buc	16,000	1 580,00	25 280,00

114.		cauciucata (8 gauri)				
115.	2722104113446	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,025	1 503,00	1 540,58
116.	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri)	buc	1,020	1 640,83	1 673,65
117.	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	6,000	1 596,25	9 577,50
118.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	4,285	25,00	107,12
119.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	574,520	55,00	31 598,60
120.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	695,360	45,00	31 291,20
121.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,700	120,00	564,00
122.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,820	125,00	352,50
123.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23,342	25,00	583,55
124.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,086	65,00	135,60
125.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,978	62,60	61,22
126.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,660	62,60	667,31
127.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	432,600	0,80	346,08
128.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	396,000	68,75	27 225,00
129.	2874117306065	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	3,120	2 974,17	9 279,41
130.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	5,200	5 565,83	28 942,32
131.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	3,477	25,00	86,92
132.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,717	25,00	117,92
133.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	2,100	184,58	387,62
134.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
135.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	34,000	1 650,00	56 100,00
136.	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	26,000	10,83	281,58
137.	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	25,000	8,04	201,00
138.	2894563214038	distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	14,000	10,83	151,62
139.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,000	115,00	230,00
140.	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	8,000	215,00	1 720,00
141.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	67,442	185,00	12 476,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,564	4,20	6,57

142.						
143.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	282,295	20,00	5 645,90
144.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	20,094	20,00	401,88
145.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 326,750	25,00	33 168,75
146.	4100126202818	Apa	m3	39,780	20,00	795,60
147.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	3 899,610	78,14	304 715,52
148.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	2 613,360	113,90	297 661,70
149.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	462,300	145,90	67 449,57
150.	PE10160750KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	873,505	92,93	81 174,82
151.	PE10160900KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	1 125,600	142,90	160 848,24
152.	PE10161100KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1 050,425	145,90	153 257,01
153.	PE10200900KONTI09	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x10,1mm PN20 SDR9	m	456,270	209,17	95 438,00
		Total materiale de construcții				2 222 294,02

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singură cupă, pe pneuri, la construcții de gospodărire a apelor, 0,25 m3	h-ut	15,810	550,00	8 695,50
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,542	160,00	86,72
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,400	450,00	180,00
4.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,140	100,00	714,00
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,155	160,00	3 544,80
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,650	120,00	558,00
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,354	150,00	53,10
8.	2922140007000	Macara	h-ut	8,111	450,00	3 649,95
9.	2940420007679	Fierastră mecanică	h-ut	2,026	35,00	70,91
10.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	15,810	75,00	1 185,75
11.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	166,000	90,00	14 940,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	354,000	25,00	8 850,00
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	800,00	2,40
14.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,013	680,00	8,84
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,435	450,00	1 095,75
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	467,866	340,00	159 074,44

		0,21-0,39 mc buldoex				
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	81,935	450,00	36 870,75
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,156	550,00	635,80
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	106,910	520,00	55 593,20
20.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	8,120	780,00	6 333,60
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,420	80,00	273,60
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,766	35,00	201,81
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,075	200,00	15,00
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,542	120,00	65,04
25.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,672	75,00	425,40
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,520	80,00	441,60
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	708,853	100,00	70 885,30
28.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,220	82,00	18,04
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	6,106	90,00	549,54
30.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,081	115,00	9,31
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	34,286	110,00	3 771,46
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	90,00	72,00
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	181,810	90,00	16 362,90
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,750	115,00	431,25
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	354,000	300,00	106 200,00
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	98,019	300,00	29 405,70
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	151,383	300,00	45 414,90
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,460	350,00	6 461,00
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	426,757	50,00	21 337,85
		Total utilaje de constructii				604 485,21

Total	lei	4 222 410,43
TVA	20 %	844 482,09

Total deviz:

5 066 892,52

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

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. 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			1 492,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,60
		Cheltuieli directe	lei			151 304,76
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			1 866,62 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	340,00	1 866,62
		Cheltuieli directe	lei			3 005,26
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,00 455,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
		Cheltuieli directe	lei			10 010,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 621,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	340,00	1 621,80
		Cheltuieli directe	lei			4 378,86
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			2 029,26 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	340,00	2 029,26
		Cheltuieli directe	lei			385,56
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		Cheltuieli directe	lei			6 461,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,10 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			714,12
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			553,41 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	460,00	471,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 083,15
9	TsF05B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			31,81 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	125,00	0,23
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	120,00	0,36
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0010	5 650,00	5,65
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 831,92
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 347,70
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 564,50
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 870,75
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,40 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117 295,23
14	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor din beton armat 2100x120x120x100 mm pentru pichetarea traseului cu marcarea retelelor	buc			249,37 46,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	26611264263701	Stilp beton armat pentru pichetare	m3	0,0500	650,00	32,50
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	420,00	15,12
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	780,00	109,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	450,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 463,46
		1.2. Camine elemente prefabricate				
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 685,96 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 310,00	264,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,19
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,01
		Cheltuieli directe	lei			46 448,20
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			31 666,73
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6a	buc			1 166,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		Cheltuieli directe	lei			21 000,06
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			31 666,73
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9a	buc			1 850,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Cheltuieli directe	lei			1 850,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJPI-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			31 666,73
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-O-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJ-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			24 000,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			10 158,41
23	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 789,56 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 320,00	378,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	260,00	55,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		Cheltuieli directe	lei			48 246,42
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20	buc			2 916,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			23 333,36
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6a	buc			1 750,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 000,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 166,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 000,08
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 916,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 333,36
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 533,36
30	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			45,00 0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 291,20
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			64,24 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 560,30
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 250,00 0,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 110,00 583,80
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	44,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	808,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	249,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	322,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	108,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,50
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 650,00 0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 500,00
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			55,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 701,60
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			55,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,40
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			55,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 200,00
38	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,50
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (55 buc x 0.2m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			244,12 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,46	216,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 685,33
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			54,69 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	186,00	29,29
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	85,00	0,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 894,90
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			693,91 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	15,80	98,85
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	185,00	453,70
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	82,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 082,40
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,56 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,33	107,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 431,40
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	m2			37,46 7,00

1	2	3	4	5	6	7
		bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 643,11
44	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			642,30
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 634,50
45	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,39
						406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 642,91
		1.3. Camine monolite				
46	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 798,41
						364,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 310,00	1 362,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	110,00	22,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 517,78
47	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 846,76
						395,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	70,00	395,50
	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 310,00	1 362,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	110,00	38,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 404,70
48	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			35,43
						4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	25,33	25,84
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,50	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	115,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	90,00	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	110,00	3,85
		Cheltuieli directe	lei			2 862,63
49	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			200,79 112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 650,00	17,49
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 650,00	11,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	5 650,00	11,59
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	65,00	2,01
	2734113803116	Sirna neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	110,00	41,80
		Cheltuieli directe	lei			10 184,25
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			1 329,40 60,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	70,00	54,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	26661228006001	Placa de tip II1	buc	1,0100	1 185,00	1 196,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			2 658,80
51	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			1 380,07 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	26661228006002	Placa de tip II21	buc	1,0100	1 260,00	1 272,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,78	8,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			5 520,28
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 698,28 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 310,00	178,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	11,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	106,06
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	15,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,83
		Cheltuieli directe	lei			611,38
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			1 766,68
55	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual	m3			2 031,23

1	2	3	4	5	6	7
		si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	812,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	328,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			1 340,61
56	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 650,00
						0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			6 600,00
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			55,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			3 757,60
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,56
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	134,33	107,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			8 339,14
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) K=2,0000	m2			37,46
						7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			2 438,70
60	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			642,30
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			1 284,60
61	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,57
						406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 952,57
		1.4. Conducte si armaturi				
62	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=90 x 10,1 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			241,36 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10200900KONTI09	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x10,1mm PN20 SDR9	m	1,0050	209,17	210,22
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 575,56
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			1 401,37 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	1 021,00	1 072,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	36,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	36,00	52,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	62,60	26,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,80	56,78
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	180,00	11,23
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	65,00	10,14
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	24,30	16,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	115,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 027,43
64	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			387,96 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563214038	distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,7000	10,83	7,58
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,1000	215,00	21,50
	PE10161100KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1,0150	145,90	148,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 759,19
65	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			201,49 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	PE10161100KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1,0050	145,90	146,63
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206 526,74
66	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			174,75 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10160900KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	1,0050	142,90	143,61
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195 725,04
67	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 224,90 3 955,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	520,00	4 269,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 224,90
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			1 737,98 506,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	70,00	422,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	70,00	84,70
	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	468,41	469,82
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	3,60	120,96
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	520,00	629,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 807,60
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: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			340,11 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	0,7500	10,83	8,12
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,1250	215,00	26,88
	PE10160750KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	1,0150	92,93	94,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 441,78
70	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			124,53 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10160750KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	1,0050	92,93	93,39
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 228,06
71	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			201,49 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	145,90	146,63
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 685,17
72	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 224,90 3 955,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	520,00	4 269,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 224,90
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			1 737,98 506,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	70,00	422,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	70,00	84,70
	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	468,41	469,82
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	3,60	120,96
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	520,00	629,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 877,23
74	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			345,20 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	0,6129	8,04	4,93
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,064516	215,00	13,87
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	113,90	115,61
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 701,11
75	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			1 401,37 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	1 021,00	1 072,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	36,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	36,00	52,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	62,60	26,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,80	56,78
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	180,00	11,23
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	65,00	10,14

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	24,30	16,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	115,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			7 006,84
76	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			382,05 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	1,2000	8,04	9,65
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,4000	115,00	46,00
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	113,90	115,61
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			1 910,23
77	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			145,61 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	113,90	114,47
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			373 342,76
78	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 224,90 3 955,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	520,00	4 269,20
		Cheltuieli directe	lei			8 224,90
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			1 737,98 506,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	70,00	422,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	70,00	84,70
	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	468,41	469,82
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	3,60	120,96
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	520,00	629,20
		Cheltuieli directe	lei			36 497,48
80	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			317,80 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	0,66666	10,83	7,22

1	2	3	4	5	6	7
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,09524	215,00	20,48
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	78,14	79,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			6 673,76
81	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			109,67 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	78,14	78,53
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			423 219,23
82	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 20-90 mm	m			0,61 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			5 371,95
83	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 110-140 mm	m			0,91 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	160,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			1 357,29
84	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,80 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			32 293,20
85	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,15 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			63 320,85
86	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,39 92,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,39
		Cheltuieli directe	lei			288,26
87	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			2 032,48 399,00

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,78	956,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	320,00	235,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			9 755,91
88	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			201,16 112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 650,00	17,49
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 650,00	11,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	5 650,00	11,77
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	65,00	2,01
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	110,00	41,80
		Cheltuieli directe	lei			3 379,52
89	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			400,86 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	121,25	122,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		Cheltuieli directe	lei			2 004,31
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			590,28 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	483,33	497,83
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,50	45,26
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59
		Cheltuieli directe	lei			2 951,40
91	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			332,68 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			7 318,85
92	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			351,31 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,64
	2513736601000	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	47,47
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59
		Cheltuieli directe	lei			7 728,74
93	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			320,89 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	105,83	106,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			6 096,88
94	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			318,63 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	226,67	233,47
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	37,97
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59
		Cheltuieli directe	lei			6 054,04
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc			353,71 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	138,33	139,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			13 087,39
96	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			346,14 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156712026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	130,83	132,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			16 614,64
97	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 032,48 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,78	956,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	320,00	235,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,04
		Cheltuieli directe	lei			8 434,79
98	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			591,08 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713496	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	309,58	312,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		Cheltuieli directe	lei			2 364,30
99	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			1 848,95 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713497	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	1 555,00	1 570,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		Cheltuieli directe	lei			9 244,75
100	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			556,15 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713498	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,15
101	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			649,07 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713499	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	367,00	370,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 245,35
102	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			591,08 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567134990	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	309,58	312,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 910,76
103	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			649,56 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721121	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	431,25	435,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 299,12
104	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			539,22 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	322,00	325,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 696,10
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			403,38 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721123	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	187,50	189,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 630,38
106	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			361,29 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721124	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,83	147,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 806,44
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			676,92 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	458,33	462,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 353,83
108	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			638,20 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721119	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,20
109	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			681,78

1	2	3	4	5	6	7
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721118	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	463,15	467,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			2 045,34
110	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			638,20
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721117	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			3 829,20
111	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			2 832,25
						269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 325,00	2 371,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
		Cheltuieli directe	lei			5 664,50
112	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			2 134,40
						269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 640,83	1 673,65
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
		Cheltuieli directe	lei			2 134,40
113	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			2 375,89
						241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 945,83	1 994,48
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,92
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
		Cheltuieli directe	lei			14 255,34
114	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			1 922,00
						241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113446	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 503,00	1 540,58
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,92
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
		Cheltuieli directe	lei			1 922,00
115	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN20 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			1 513,22
						217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109863	Teu fonta cu flanse D. 65 PN20 (4 gauri)	buc	1,0000	1 129,17	1 163,05
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,22
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,96
		Cheltuieli directe	lei			10 592,57
116	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			1 354,42
						217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	27221041099501	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	975,00	1 004,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,22
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 354,42
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc			1 139,57
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,0000	758,33	758,33
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,50	43,94
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 139,57
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc			1 083,39
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	46,09
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 416,93
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc			950,00
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	1,0000	575,83	575,83
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 849,99
120	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN100	buc			1 868,38
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713173	Cot fonta cu flanse D100 x 90° PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	46,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 736,77
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=600 mm	buc			2 176,24
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985204534	Stut fonta cu flanse DN 100 L=600 mm (8 gauri)	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,50	43,94
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 352,47
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc			984,12
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104501	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1,0000	615,00	615,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,12
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc			984,12
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104502	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1,0000	615,00	615,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,12
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			4 188,32
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 532,08	3 532,08
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,50	43,94
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 376,63
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 791,24
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,50	43,94
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 956,18
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			2 238,39
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	46,09
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 814,18
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 457,50
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 319,92
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 342,04
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	972,92	972,92
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 710,18
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc			1 965,37
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,0000	1 596,25	1 596,25
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 792,19
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc			2 714,54
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456705910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	1,0000	2 345,42	2 345,42
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 714,54
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			332,68
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 663,38
132	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			351,31
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,65

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	47,47
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 756,56
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 217 proiect 03/25-AE Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			5 826,96 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	5 565,83	5 788,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 134,82
134	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			320,89 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	105,83	106,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,66
135	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			315,34 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	226,67	233,47
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	37,97
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	0,80	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			946,02
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 94 proiect 03/25-AE Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			3 131,64 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306065	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	2 974,17	3 093,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 394,91
137	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			292,11 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,22
		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			55,68 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 320,00	8,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	90,00	26,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 113,60
139	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			341,43 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	12,63

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	92,91
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	160,00	123,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,00
140	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			745,40 80,47
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,47
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	450,00	590,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	69,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,67
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			758,21 80,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,48
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	602,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 539,16
142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 120,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	15 800,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,60
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			291,36 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 920,00	270,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 039,50
144	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 066,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	15 800,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	266,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,20
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			201,49 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 980,00	186,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 410,45

1	2	3	4	5	6	7
		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			745,10 80,51
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,51
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	450,00	589,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 911,77
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			758,19 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 776,58
		2. Lucrari de montare				
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN100	buc			381,24 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,50	43,94
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,24
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN100	buc			656,24 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,50	43,94
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,24
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			644,12 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,12
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Apometru cu flansa DN50	buc			369,12 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	31,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,12
		3. Utilaj				
152		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc			6 833,33 0,00
	2345645605973	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5	buc	1,0000	6 833,33	6 833,33

1	2	3	4	5	6	7
		DN100				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 833,33
153		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc			2 300,00 0,00
	2345645604113	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
154		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			1 022,08 0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,08	1 022,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 022,08
155		Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc			1 750,00 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	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00

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 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
deviz 38. p2. 2-14-1 Solutii constructive (03/25-N-1-TH)

Valoarea de deviz 65 454,90 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Solutii constructive (03/25-N-1-TH)				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,360	1 492,22 0,00	537,20 0,00
2	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,860	1 919,48 618,79	7 409,20 2 388,54
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,000	12 166,67 0,00	12 166,67 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	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-9	buc	1,000	583,33 0,00	583,33 0,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,000	333,33 0,00	333,33 0,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,000	1 716,67 0,00	1 716,67 0,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,040	169,84 61,60	5 441,53 1 973,65
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton	m2	32,040	12,77 7,70	409,27 246,68
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	34,500	37,46 7,00	1 292,45 241,50
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	31,000	21,70 21,70	672,70 672,70
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,200	490,50 0,00	588,60 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	1,510	1 560,37	2 356,16

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		617,39	932,26
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,500	642,30 69,30	321,15 34,65
16	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,250	1 950,96 406,00	487,74 101,50
		<i>Total</i>	lei			45 416,00
		Total Solutii constructive (03/25-N-1-TH) Inclusiv salariu				45 416,00 6 591,48

		Total	lei	45 416,00
		CAS	24 %	1 581,96
		Cheltuieli de transport	4 %	1 357,56
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	678,78
		Total Cd		49 034,30
		Cheltuieli de regie	8 %	3 922,74
		Total cu CR		52 957,04
		Beneficiu	3 %	1 588,71
		Total cu b		54 545,75
		TVA	20 %	10 909,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		65 454,90 6 591,48

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 №
deviz 38. p2. 2-14-1 Solutii constructive (03/25-N-1-TH)

Valoarea de deviz 65 454,90 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

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

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,010	460,00	464,60
2.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	460,00	264,50
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	460,00	79,58
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	320,00	61,76
5.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,641	110,00	70,51
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	5 650,00	90,40
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,819	420,00	343,98
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,150	43,33	1 046,42
9.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,632	134,67	3 451,86
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,468	2,78	201,46
11.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,816	5,60	71,77
12.	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,961	4,80	4,61
13.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	333,33	333,33
14.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,000	583,33	583,33
15.	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc	1,000	12 166,67	12 166,67

		caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)				
16.	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
17.	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
18.	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	1,107	1 360,00	1 505,52
19.	2664102101126	Var	kg	0,573	4,60	2,64
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,335	1 000,00	335,00
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,602	8,60	13,78
22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,351	25,00	8,77
23.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,000	1 716,67	1 716,67
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,039	20,00	20,78
25.	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	1,00
		Total materiale de constructii				33 938,94

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,210	100,00	21,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	150,00	3,15
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	450,00	27,90
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,580	340,00	537,20
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	450,00	588,60
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100	80,00	8,00
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	75,00	6,08
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,239	100,00	1 423,90
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,485	350,00	2 269,75
		Total utilaje de constructii				4 885,58

Total	lei	45 416,00
CAS	24 %	1 581,96
Cheltuieli de transport	4 %	1 357,56
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	678,78
Total Cd		49 034,30
Cheltuieli de regie	8 %	3 922,74
Total cu CR		52 957,04
Beneficiu	3 %	1 588,71
Total cu b		54 545,75
TVA	20 %	10 909,15

Total deviz:

65 454,90

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 2**

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. Solutii constructive (03/25-N-1-TH)				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 492,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,20
2	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 919,48 618,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,79
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 360,00	390,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	420,00	89,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	23,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 409,20
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc			12 166,67 0,00
	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	12 166,67	12 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 166,67
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc			8 500,00 0,00
	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 500,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc			2 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 7-9	buc			583,33 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine K11-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,33
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11O-1	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem K11O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,33
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 716,67 0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 716,67	1 716,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,67
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,84 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,67	107,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 441,53
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			12,77 7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	5,60	2,24
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	110,00	2,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	8,60	0,43
	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,0300	4,80	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,27
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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,45
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,70
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,60
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 560,37 617,39

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 356,16
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			642,30
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,15
16	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 950,96
						406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,74

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 №
deviz 39. p2. 2-14-2 Solutii tehnologice (03/25-N-1-TH)

Valoarea de deviz 307 838,18 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	479,78 33,60	959,55 67,20
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	314,42 33,60	628,84 67,20
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc	2,0000	1 076,69 56,00	2 153,37 112,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc	2,0000	916,38 70,00	1 832,76 140,00
		<i>Total</i>	lei			5 574,52

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			92,74
		Cheltuieli de transport	4 %			190,16
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			95,08
		Total CD				5 952,50
		Cheltuieli de regie	8 %			476,20
		Total cu CR				6 428,70
		Beneficiu	3 %			192,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 621,56 386,40
		2. Lucrari de montare				
5	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=1,24 - debit 2,48 l/s) K=1,2400	buc	1,0000	415,28 399,28	415,28 399,28
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	1 055,72 360,50	1 055,72 360,50
7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc	1,0000	556,72 332,50	556,72 332,50
		Total	lei			2 140,28
		CAS	24 %			288,36
		Cheltuieli de transport	4 %			27,08
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			13,54
		Total CD				2 469,26
		Cheltuieli de regie	60 %			720,89
		Total cu CR				3 190,15
		Beneficiu	3 %			95,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 285,86 1 201,48
		3. Utilaj				
9		Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=2,48 L/s, H=140,0 m, Ptot=7,50 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,0000	230 000,00 0,00	230 000,00 0,00
10		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu	1,0000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
11		Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	8 600,00 0,00	8 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			243 700,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			2 924,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				246 624,40

		Total	lei	256 531,82
		TVA	20 %	51 306,36
		Total deviz: Inclusiv salariu	307 838,18 1 587,88	

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
deviz 39. p2. 2-14-2 Solutii tehnologice (03/25-N-1-TH)

Valoarea de deviz 307 838,18 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,710	70,00	469,70
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,624	70,00	533,68
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,750	70,00	332,50
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3,600	70,00	252,00
		Total manopera				1 587,88

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	25 000,00	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	30 000,00	210,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	25 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	62 000,00	0,00
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15,47
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	22,60	226,00
8.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	40 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	65 000,00	0,00
10.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,011	72,60	0,80
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,016	85,00	1,36
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	380,00	6,08
13.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	60,00	180,00
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	1,000	230 000,00	230 000,00
15.	2225567131115	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete	1 ansamb lu	1,000	5 100,00	5 100,00

		de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea				
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,042	42,00	1,76
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	0,050	120,00	6,00
19.	2523156090050	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc	2,020	715,23	1 444,76
20.	2523156712284	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	2,020	918,50	1 855,37
21.	2822135722665	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,030	276,67	561,64
22.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	8,63	17,43
23.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	0,60	1,21
24.	2875274201016	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,030	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 accesoriiile necesare montarii	buc	1,000	8 600,00	8 600,00
		Total materiale de construcții				249 131,17

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	350,00	14,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	90,00	20,70
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,800	65,00	182,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,800	90,00	252,00
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,660	300,00	198,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	350,00	10,50
		Total utilaje de construcții				695,75

Total	lei	256 531,82
TVA	20 %	51 306,36

Total deviz:

307 838,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor

Investitor

**publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 2**

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. Lucrari de constructie				
1	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			479,78 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2875274201016	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	439,58	446,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			959,55
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			314,42 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2822135722665	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	276,67	280,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,84
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc			1 076,69 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156712284	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,0100	918,50	927,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 153,37
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc			916,38 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156090050	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc	1,0100	715,23	722,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 832,76
		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) K=1,2400	buc			415,28 399,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	70,00	399,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	380,00	6,08
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	42,00	1,76
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	85,00	1,36
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	120,00	6,00
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	72,60	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,28
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 055,72 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50

1	2	3	4	5	6	7
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	25 000,00	0,00
	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	0,0070	30 000,00	210,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	62 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,47
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	22,60	226,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	60,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	90,00	20,70
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			1 055,72
7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		Cheltuieli directe	lei			112,56
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			556,72 332,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	8,63	17,43
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,60	1,21
	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	300,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			556,72
		3. Utilaj				
9		Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=2,48 L/s, H=140,0 m, Ptot=7,50 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set			230 000,00 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	230 000,00	230 000,00
		Cheltuieli directe	lei			230 000,00
10		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu			5 100,00 0,00
	222556713115	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	1 ansamb	1,0000	5 100,00	5 100,00
		Cheltuieli directe	lei			5 100,00
11		Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			8 600,00 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	8 600,00	8 600,00
		Cheltuieli directe	lei			8 600,00

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 №
deviz 40. p2 2-14-3 Alimentarea cu energie electrica (03/25-N-AEE)

Valoarea de deviz 254 222,18 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	2,0000	1 771,80 553,00	3 543,60 1 106,00
2		Stilp din beton armat CB 105/5	buc	4,0000	4 300,00 0,00	17 200,00 0,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	4,0000	181,30 69,30	725,20 277,20
4		Placa de ancorare П-3и	buc	4,0000	152,30 0,00	609,20 0,00
5	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	494,30 300,30	494,30 300,30
6	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	941,40 566,30	941,40 566,30
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV,	1 km	0,0430	11 774,88 4 006,28	506,32 172,27

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor				
8	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc	2,0000	367,85 169,40	735,70 338,80
9		Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	140,0000	50,83 0,00	7 116,20 0,00
10		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,0000	2 480,00 0,00	2 480,00 0,00
11		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,0000	1 216,00 0,00	2 432,00 0,00
12		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,0000	1 480,00 0,00	2 960,00 0,00
13		Scoaba de tip H1	buc	6,0000	3,50 0,00	21,00 0,00
14		Scoaba de tip H7	buc	3,0000	6,22 0,00	18,66 0,00
15		Scoaba de tip H8	buc	1,0000	7,10 0,00	7,10 0,00
16		Scoaba de tip H24	buc	18,0000	8,15 0,00	146,70 0,00
17		Izolator de tip SF-20-G	buc	10,0000	254,17 0,00	2 541,70 0,00
18		Izolator de tip PS-70-E	buc	13,0000	248,33 0,00	3 228,29 0,00
19		Capac de tip K-6	buc	10,0000	15,22 0,00	152,20 0,00
20		Clema conexiune de tip PS-2	buc	9,0000	24,60 0,00	221,40 0,00
21		Cleme placa de conectare - tip PA	buc	9,0000	54,88 0,00	493,92 0,00
22		Clema de tip A2A	buc	12,0000	52,16 0,00	625,92 0,00
23		Consola de tip RA-1	buc	1,0000	1 309,17 0,00	1 309,17 0,00
24		Consola de tip RA-2	buc	1,0000	1 415,00 0,00	1 415,00 0,00
25		Consola de tip RA-3	buc	2,0000	1 685,00 0,00	3 370,00 0,00
26		Consola de tip RA-4	buc	1,0000	1 810,00 0,00	1 810,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27		Consola de tip RA-5	buc	3,0000	1 932,00 0,00	5 796,00 0,00
28		Consola de tip U-1	buc	2,0000	1 571,00 0,00	3 142,00 0,00
29		Clema de tip NB-2-6A	buc	6,0000	52,16 0,00	312,96 0,00
30		Ureche de tip U1-7-16	buc	7,0000	43,00 0,00	301,00 0,00
31		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,0000	62,50 0,00	375,00 0,00
32		Brida de tip CPC-7-17	buc	7,0000	30,83 0,00	215,81 0,00
33		Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	130,00 0,00	130,00 0,00
34		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	4 975,00 0,00	4 975,00 0,00
35		Constructie sub RLND	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
36	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m	0,8500	206,00 126,00	175,10 107,10
37	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	1,8000	83,30 83,30	149,94 149,94
38	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,8000	69,90 67,90	125,82 122,22
		<i>Total</i>	lei			72 603,61
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				72 603,61 3 140,13
		1.2. Post de transformare 10/0.4kV				
39	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	2,0000	83,30 83,30	166,60 166,60

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de înfratire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu				
40	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	1,2000	459,00 63,00	550,80 75,60
41	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	0,8000	642,30 69,30	513,84 55,44
42	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 987,24 399,00	1 589,79 319,20
43	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	268,46 140,00	429,54 224,00
44	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substații complete de transformare tip chiosc: a substațiilor de capăt cu bransamente aeriene	buc	1,0000	3 909,50 2 184,00	3 909,50 2 184,00
45	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfratire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,4000	83,30 83,30	449,82 449,82
46	TsD18B	Umplutura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	5,4000	69,90 67,90	377,46 366,66
		<i>Total</i>	lei			7 987,35
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				7 987,35 3 841,32
		1.3. LEC 0.4 kV				
47	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată	m3	4,5900	92,40 92,40	424,13 424,13

1	2	3	4	5	6	7
		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				
48	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,0600	69,90 67,90	213,88 207,76
49	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,5300	370,63 42,69	567,07 65,31
50	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,0040	67 910,00 9 310,00	271,64 37,24
51	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	1,5300	21,69 21,69	33,18 33,18
52	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	3,6000	83,30 83,30	299,88 299,88
53	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,6000	69,90 67,90	251,64 244,44
54	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	968,60 389,20	968,60 389,20

1	2	3	4	5	6	7
55		Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 630,02
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				6 630,02 1 701,14
		<i>Total</i>	lei			87 220,98
		CAS	24 %			2 083,82
		Cheltuieli de transport	4 %			2 869,24
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			1 434,62
		<i>Total CD</i>				93 608,66
		Cheltuieli de regie	8 %			7 488,70
		<i>Total cu CR</i>				101 097,36
		Beneficiu	3 %			3 032,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				104 130,28 8 682,59
		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	0,4000	3 157,22 580,30	1 262,89 232,12
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1000	4 398,20 1 491,00	439,82 149,10
		<i>Total</i>	lei			1 702,71
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				1 702,71 381,22
		2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,4000	3 157,22 580,30	1 262,89 232,12
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3000	4 564,90 1 491,00	1 369,47 447,30
60	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,0000	215,09 162,40	215,09 162,40

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63				
61	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	65,40 60,90	65,40 60,90
62	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,0000	79,94 78,40	159,88 156,80
63	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	6 810,83 2 429,00	408,65 145,74
64		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	6,0000	26,24 0,00	157,44 0,00
65	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,0300	1 290,33 1 022,00	38,71 30,66
66		Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m	3,0000	213,54 0,00	640,61 0,00
67	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,0300	1 541,67 1 260,00	46,25 37,80
68		Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m	3,0000	228,40 0,00	685,20 0,00
69	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	108,99 95,90	435,96 383,60
70		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x16 mmp	buc	2,0000	52,60 0,00	105,20 0,00
71		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x16 mmp	buc	2,0000	22,80 0,00	45,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 636,35
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				5 636,35 1 657,32
		2.3. LEC 0.4 kV				

1	2	3	4	5	6	7
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,0000	79,94 78,40	399,70 392,00
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - ОПС	buc	3,0000	215,70 157,50	647,10 472,50
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,0000	110,12 79,10	110,12 79,10
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	4 993,62 2 905,00	399,49 232,40
76		Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,0000	45,61 0,00	364,90 0,00
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	1 054,62 868,00	84,37 69,44
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0200	705,50 511,00	14,11 10,22
79		Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m	10,0000	44,41 0,00	444,13 0,00
80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	1 048,00 868,00	41,92 34,72
81	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1100	701,09 512,27	77,12 56,35
82		Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	15,0000	19,81 0,00	297,20 0,00
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1700	1 940,24 455,82	329,84 77,49
84		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	63,0000	8,20 0,00	516,60 0,00
85	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	108,99 95,90	435,96 383,60
86		Manusa termoretractabila pentru	buc	2,0000	26,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
		cablul APVBbSv-1 3x4 mmp			0,00	0,00
87		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	2,0000	112,25 0,00	224,50 0,00
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,3000	3 170,73 580,30	951,22 174,09
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2500	6 492,12 1 491,00	1 623,03 372,75
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0800	7 040,12 2 156,00	563,21 172,48
91		Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	8,0000	35,01 0,00	280,11 0,00
92		Banda inox F 2007	m	7,0000	12,50 0,00	87,50 0,00
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	7,0000	8,85 0,00	61,95 0,00
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,0800	623,87 471,62	49,91 37,73
95		Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	27,0000	4,41 0,00	119,00 0,00
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	543,80 238,70	543,80 238,70
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	194,59 128,10	194,59 128,10
98	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	311,19 231,70	311,19 231,70
		<i>Total</i>	lei			9 224,57
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				9 224,57 3 163,37
		<i>Total</i>	lei			16 563,63

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			1 248,46
		Cheltuieli de transport	4 %			377,50
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			188,75
		Total Cd				18 378,34
		Cheltuieli de regie	60 %			3 121,15
		Total cu CR				21 499,49
		Beneficiu	3 %			644,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 144,46 5 201,91
		3. Utilaj				
		3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,0000	1 375,00 0,00	4 125,00 0,00
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,0000	967,00 0,00	2 901,00 0,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,0000	72,60 0,00	217,80 0,00
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
		Total	lei			18 243,80
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				18 243,80
		3.2. Post de transformare 10/0.4kV				
103		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,0000	43 800,00 0,00	43 800,00 0,00
104		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 290,00 0,00	2 290,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
105		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,0000	186,20 0,00	186,20 0,00
106		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	544,16 0,00	544,16 0,00
107		Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	7 850,00 0,00	7 850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 670,36
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				54 670,36
		3.3. LEC 0.4 kV				
108		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	3,0000	496,67 0,00	1 490,01 0,00
109		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,0000	44,00 0,00	44,00 0,00
110		Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,0000	224,17 0,00	224,17 0,00
111		Protectie la supratensiuni OPI1- B/3P	buc	3,0000	1 473,33 0,00	4 419,99 0,00
112		Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	365,00 0,00	365,00 0,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	2 410,00 0,00	2 410,00 0,00
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	1 880,00 0,00	1 880,00 0,00
115		Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,0000	815,00 0,00	815,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 648,17
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				11 648,17
		<i>Total</i>	lei			84 562,33

1	2	3	4	5	6	7
		Cmd	1,2 %			1 014,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				85 577,08

		Total	lei			211 851,82
		TVA	20 %			42 370,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				254 222,18 13 884,50

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 №
deviz 40. p2 2-14-3 Alimentarea cu energie electrica (03/25-N-AEE)**

Valoarea de deviz 254 222,18 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	152,576	70,00	10 680,32
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,240	70,00	296,80

3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,912	70,00	203,84
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,081	70,00	2 595,67
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608	70,00	42,56
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0,933	70,00	65,31
		Total manopera				13 884,50

Materiale:

1.	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	4,000	152,30	609,20
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	62 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,142	30,00	4,26
4.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
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.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,060	25 000,00	1 500,00
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,088	25 000,00	2 200,00
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	75 000,00	225,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,611	62,60	100,84
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,470	32,00	15,04
12.	1015	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	140,000	50,83	7 116,20
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	180,00	2,52
14.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	65,00	0,78
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	80,00	1,60
16.	1019852	Vopsea	kg	2,232	75,00	167,39
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	5 650,00	0,00
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	165,00	99,00
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	320,00	33,28
20.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	24 000,00	0,00
21.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,920	460,00	423,20
22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,556	460,00	255,76
23.	1421102200525	Nisip amenajari	m3	3,493	320,00	1 117,76
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 650,00	28,25
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 650,00	146,90
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 650,00	11,30
27.	2110001113021	Scoaba de tip H1	buc	6,000	3,50	21,00
28.	2110001113024	Scoaba de tip H24	buc	18,000	8,15	146,70
29.	2110001113027	Scoaba de tip H7	buc	3,000	6,22	18,66
30.	2110001113028	Scoaba de tip H8	buc	1,000	7,10	7,10
31.	2110001113041	Consola de tip U-1	buc	2,000	1 571,00	3 142,00
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	40,00	7,68
33.	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	6,150	25,60	157,44
34.	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,200	44,50	364,90
35.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	63,000	8,20	516,60
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	224,112	2,78	623,03
37.	27221033055781	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	8,200	34,16	280,11
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160	25,33	4,05
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	25,00	4,80
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,080	32,00	2,56

41.	2924127326164	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,000	186,20	186,20
42.	2924127326176	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,000	224,17	224,17
43.	2924127326424	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,000	44,00	44,00
44.	2924127326459	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	3,000	496,67	1 490,01
45.	2924127326460	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,000	544,16	544,16
46.	29241273265391	Intreupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	365,00	365,00
47.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	2 290,00	2 290,00
48.	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m	3,075	208,33	640,61
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	4,30	119,00
51.	31301348186152	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	15,375	19,33	297,20
52.	31301348186154	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	10,250	43,33	444,13
53.	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,000	7 850,00	7 850,00
54.	3320634627121	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	3,000	1 473,33	4 419,99
55.	333	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,386	20,00	27,72
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,235	20,00	4,70
58.	4100126202818	Apa	m3	0,200	20,00	4,00
59.	411001	Izolator de tip SF-20-G	buc	10,000	254,17	2 541,70
60.	411002	Izolator de tip PS-70-E	buc	13,000	248,33	3 228,29
61.	411003	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,000	1 480,00	2 960,00
62.	411004	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,000	1 216,00	2 432,00
63.	411005	Clema conexiune de tip PS-2	buc	9,000	24,60	221,40
64.	411006	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	9,000	54,88	493,92
65.	411007	Clema de tip A2A	buc	18,000	52,16	938,88
66.	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	7,000	43,00	301,00
67.	411009	Capac de tip K-6	buc	10,000	15,22	152,20
68.	411010	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,000	2 480,00	2 480,00
69.	411017	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,000	4 975,00	4 975,00
70.	411018	Constructie sub RLND	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
71.	411019	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,000	130,00	130,00
72.	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,000	1 375,00	4 125,00
73.	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,000	967,00	2 901,00
74.	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,000	72,60	217,80
75.	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,000	11 000,00	11 000,00
76.	411030	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,000	30,83	215,81
77.	411031	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,000	62,50	375,00
78.	411039	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,000	43 800,00	43 800,00
79.	411061	Consola de tip RA-1	buc	1,000	1 309,17	1 309,17
80.	411062	Consola de tip RA-2	buc	1,000	1 415,00	1 415,00
81.	411063	Consola de tip RA-3	buc	2,000	1 685,00	3 370,00

82.	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,000	1 810,00	1 810,00
83.	411065	Consola de tip RA-5	buc	3,000	1 932,00	5 796,00
84.	446-20116	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	4,000	4 300,00	17 200,00
85.	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	2,000	26,00	52,00
86.	5001000100230	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	2,000	112,25	224,50
87.	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	2,000	52,60	105,20
88.	5001000100232	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv 4x10 mmp	buc	2,000	22,80	45,60
89.	5001000100515	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,000	815,00	815,00
90.	5009030	Flanse	10 buc	0,164	25,00	4,10
91.	5009031	Scoabe	10 buc	3,131	22,00	68,89
92.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,043	125,00	5,36
93.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,112	30,00	3,36
94.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,308	3,80	8,77
95.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	14,50	0,87
96.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	2,580	62,00	159,96
97.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	900,00	0,90
98.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350	145,00	485,75
99.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	325,00	2,60
100.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	26,00	0,26
101.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120	120,00	14,40
102.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014	85,00	1,19
103.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,005	60,00	0,30
104.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,420	185,00	77,70
105.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	24 300,00	24,30
106.	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	4,000	58,60	234,40
107.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	48,00	69,12
108.	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	0,487	65,00	31,65
109.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,000	1 880,00	1 880,00
110.	7469	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	7,000	8,85	61,95
111.	7469	Banda inox F 2007	m	7,000	12,50	87,50
112.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,000	2 410,00	2 410,00
		Total materiale de constructii				165 730,80

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,325	660,00	214,50

2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,909	450,00	409,05
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,600	150,00	240,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,987	120,00	478,44
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	180,00	304,20
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,425	90,00	38,25
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,080	90,00	637,20
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,550	580,00	2 639,00
9.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,670	350,00	2 334,50
10.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,840	100,00	84,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	50,00	24,00
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,260	75,00	19,50
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	120,00	4,80
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,438	25,00	35,95
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	750,00	150,00
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,358	350,00	825,30
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,837	350,00	292,95
Total utilaje de constructii						8 731,64

Total	lei	211 851,8 2
TVA	20 %	42 370,36

Total deviz:

**254 222,1
8**

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 2**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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			1 771,80
						553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	24 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	580,00	1 078,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 543,60
2		Stilp din beton armat CB 105/5	buc			4 300,00
						0,00
	446-20116	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 200,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			181,30
						69,30
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,30
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,20
4		Placa de ancorare П-3и	buc			152,30
						0,00
	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	152,30	152,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,20
5	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			494,30
						300,30
	1	Muncitor	h-om	4,2900	70,00	300,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	24 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	120,00	116,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,30
6	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			941,40
						566,30
	1	Muncitor	h-om	8,0900	70,00	566,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	24 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	350,00	231,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	350,00	143,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			941,40
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			11 774,88
						4 006,28
	1	Muncitor	h-om	57,2300	70,00	4 006,28
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	24 300,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	30,00	1,40
	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	660,00	4 988,37
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	120,00	1 777,67
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	350,00	1 001,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,32
8	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc			367,85
						169,40
	1	Muncitor	h-om	2,4200	70,00	169,40
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	24 300,00	12,15

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,1900	120,00	142,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			735,70
9		Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m			50,83
						0,00
	1015	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	1,0000	50,83	50,83
		Cheltuieli directe	lei			7 116,20
10		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc			2 480,00
						0,00
	411010	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
		Cheltuieli directe	lei			2 480,00
11		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			1 216,00
						0,00
	411004	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	1 216,00	1 216,00
		Cheltuieli directe	lei			2 432,00
12		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 480,00
						0,00
	411003	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		Cheltuieli directe	lei			2 960,00
13		Scoaba de tip H1	buc			3,50
						0,00
	2110001113021	Scoaba de tip H1	buc	1,0000	3,50	3,50
		Cheltuieli directe	lei			21,00
14		Scoaba de tip H7	buc			6,22
						0,00
	2110001113027	Scoaba de tip H7	buc	1,0000	6,22	6,22
		Cheltuieli directe	lei			18,66
15		Scoaba de tip H8	buc			7,10
						0,00
	2110001113028	Scoaba de tip H8	buc	1,0000	7,10	7,10
		Cheltuieli directe	lei			7,10
16		Scoaba de tip H24	buc			8,15
						0,00
	2110001113024	Scoaba de tip H24	buc	1,0000	8,15	8,15
		Cheltuieli directe	lei			146,70
17		Izolator de tip SF-20-G	buc			254,17
						0,00
	411001	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	254,17	254,17
		Cheltuieli directe	lei			2 541,70
18		Izolator de tip PS-70-E	buc			248,33
						0,00
	411002	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	248,33	248,33
		Cheltuieli directe	lei			3 228,29
19		Capac de tip K-6	buc			15,22
						0,00
	411009	Capac de tip K-6	buc	1,0000	15,22	15,22
		Cheltuieli directe	lei			152,20
20		Clema conexiune de tip PS-2	buc			24,60
						0,00
	411005	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1,0000	24,60	24,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,40
21		Cleme placa de conectare - tip PA	buc			54,88
						0,00
	411006	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	1,0000	54,88	54,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,92
22		Clema de tip A2A	buc			52,16
						0,00
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	52,16	52,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,92
23		Consola de tip RA-1	buc			1 309,17
						0,00
	411061	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	1 309,17	1 309,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 309,17
24		Consola de tip RA-2	buc			1 415,00
						0,00
	411062	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,00
25		Consola de tip RA-3	buc			1 685,00
						0,00
	411063	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 370,00
26		Consola de tip RA-4	buc			1 810,00
						0,00
	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	1 810,00	1 810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 810,00
27		Consola de tip RA-5	buc			1 932,00
						0,00
	411065	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	1 932,00	1 932,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 796,00
28		Consola de tip U-1	buc			1 571,00
						0,00
	2110001113041	Consola de tip U-1	buc	1,0000	1 571,00	1 571,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 142,00
29		Clema de tip NB-2-6A	buc			52,16
						0,00
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	52,16	52,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,96
30		Ureche de tip U1-7-16	buc			43,00
						0,00
	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	43,00	43,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,00
31		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			62,50
						0,00
	411031	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
32		Brida de tip CPC-7-17	buc			30,83
						0,00
	411030	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	30,83	30,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,81
33		Clema de tip PGN-2-6	buc			130,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	411019	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
34		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			4 975,00
						0,00
	411017	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	4 975,00	4 975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 975,00
35		Constructie sub RLND	buc			1 800,00
						0,00
	411018	Constructie sub RLND	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
36	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m			206,00
						126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	62 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	90,00	45,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,10
37	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,94
38	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,82
		1.2. Post de transformare 10/0.4kV				
39	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,60
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			459,00
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip amenajari	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,80
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			642,30
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,84
42	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 987,24 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,78	778,79
	1421102200525	Nisip amenajari	m3	0,7450	320,00	242,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	319,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	187,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 589,79
43	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			268,46 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,33	2,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 650,00	17,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 650,00	7,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 650,00	91,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,54
44	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			3 909,50 2 184,00
	1	Muncitor	h-om	31,2000	70,00	2 184,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	350,00	1 725,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 909,50
45	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,82
46	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,46
		1.3. LEC 0.4 kV				
47	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,13
48	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90 67,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,88
49	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,63 42,69
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,69
	1421102200525	Nisip amenajări	m3	1,0250	320,00	327,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,07
50	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			67 910,00 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	102-0097	Cherestea de esențe rășinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 650,00	0,00
	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	58,60	58 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,64
51	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,69 21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,18
52	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,88
53	TsD18B	Împământare. Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			69,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,64
54	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fără adaosuri, cu un singur picior	buc			968,60 389,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	24 000,00	0,00
	160402	Mășini de foraj-măcară pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	580,00	481,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,60
55		Stîlp din beton armat CB 95-2	buc			3 600,00 0,00
	333	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
		2. Lucrări de montare				
		2.1. LEC 10 kV				
56	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			3 157,22 580,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	75 000,00	187,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,60	48,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,89
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 398,20 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 250,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,60	56,30
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,82
		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			3 157,22 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	75 000,00	187,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,60	48,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,89
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 564,90 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 333,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,60	56,33
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 369,47
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			215,09 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1000	450,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,09
61	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,40
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,40
62	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,94
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,88
63	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 810,83
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	165,00	1 650,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	22,00	550,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,80	38,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	14,50	14,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	62,00	310,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	97,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	110,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,65
64		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m			26,24
						0,00
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	25,60	26,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,44
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			1 290,33
						1 022,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	70,00	1 022,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	2,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	37,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,80	46,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	325,00	21,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	4,00
	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	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	46,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,71
66		Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m			213,54
						0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m	1,0250	208,33	213,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,61
67	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			1 541,67
						1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 120 mm2				
	1	Muncitor	h-om	18,0000	70,00	1 260,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	2,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	37,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,80	46,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	325,00	21,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	4,00
	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	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			46,25
68		Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m			228,40
						0,00
	3130134817585	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m	1,0250	222,83	228,40
		Cheltuieli directe	lei			685,20
69	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			108,99
						95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	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	65,00	3,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	48,00	8,64
		Cheltuieli directe	lei			435,96
70		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x16 mmp	buc			52,60
						0,00
	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	1,0000	52,60	52,60
		Cheltuieli directe	lei			105,20
71		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x16 mmp	buc			22,80
						0,00
	5001000100232	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv 4x10 mmp	buc	1,0000	22,80	22,80
		Cheltuieli directe	lei			45,60
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,94
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			399,70
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - OIIC	buc			215,70
						157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	185,00	22,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			647,10
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			110,12
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	185,00	11,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	450,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,12
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 993,62 2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,60	65,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	320,00	208,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,62
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	22,00	90,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	62,00	496,00
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0320	60,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	578,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,49
76		Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m			45,61 0,00
	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	44,50	45,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,90
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 054,62 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	11,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	174,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,37
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			705,50 511,00
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	511,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	120,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	85,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,11
79		Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m			44,41 0,00
	31301348186154	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	1,0250	43,33	44,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,13
80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 048,00 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
		Cheltuieli directe	lei			41,92
81	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			701,09 512,27
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	120,00	4,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	85,00	8,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,91
		Cheltuieli directe	lei			77,12
82		Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m			19,81 0,00
	31301348186152	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	1,0250	19,33	19,81
		Cheltuieli directe	lei			297,20
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 940,24 455,82
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,41
		Cheltuieli directe	lei			329,84
84		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			8,20 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	8,20	8,20
		Cheltuieli directe	lei			516,60
85	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			108,99 95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	65,00	3,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	48,00	8,64
		Cheltuieli directe	lei			435,96
86		Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc			26,00 0,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	1,0000	26,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			52,00
87		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc			112,25 0,00
	5001000100230	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	1,0000	112,25	112,25
		Cheltuieli directe	lei			224,50
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			3 170,73 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	75 000,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,60	48,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
		Cheltuieli directe	lei			951,22

1	2	3	4	5	6	7
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 492,12 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,60	56,32
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	33,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	145,00	1 943,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	86,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
		Cheltuieli directe	lei			1 623,03
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 040,12 2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,60	65,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	320,00	208,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,62
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	22,00	90,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	62,00	496,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	60,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	450,00	213,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	150,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	578,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,37
		Cheltuieli directe	lei			563,21
91		Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m			35,01 0,00
	27221033055781	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	1,0250	34,16	35,01
		Cheltuieli directe	lei			280,11
92		Banda inox F 2007	m			12,50 0,00
	7469	Banda inox F 2007	m	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			87,50
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			8,85 0,00
	7469	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	8,85	8,85
		Cheltuieli directe	lei			61,95
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			623,87 471,62
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,87
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	39,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,80	46,37
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	325,00	16,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	3,00
	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	65,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	450,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,91
95		Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m			4,41
						0,00
	3130134817702	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	1,0250	4,30	4,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,00
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			543,80
						238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	180,00	239,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,80
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			194,59
						128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	26,00	0,26
	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	65,00	0,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	180,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,59
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			311,19
						231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	180,00	2,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	80,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	62,00	62,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	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	65,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,19
		3. Utilaj				
		3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			1 375,00
						0,00
	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 125,00
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			967,00
						0,00
	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	967,00	967,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 901,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			72,60
						0,00
	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	72,60	72,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,80
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc			11 000,00
						0,00
	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,00
		3.2. Post de transformare 10/0.4kV				
103		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc			43 800,00 0,00
	411039	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,0000	43 800,00	43 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 800,00
104		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 290,00 0,00
	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 290,00
105		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc			186,20 0,00
	2924127326164	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,0000	186,20	186,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,20
106		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			544,16 0,00
	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	544,16	544,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,16
107		Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc			7 850,00 0,00
	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	7 850,00	7 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 850,00
		3.3. LEC 0.4 kV				
108		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			496,67 0,00
	2924127326459	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	496,67	496,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 490,01
109		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc			44,00 0,00
	2924127326424	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,0000	44,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,00
110		Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc			224,17 0,00
	2924127326176	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,0000	224,17	224,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,17
111		Protectie la supratensiuni ОПС1-В/3Р	buc			1 473,33 0,00
	3320634627121	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/3Р	buc	1,0000	1 473,33	1 473,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 419,99
112		Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			365,00 0,00
	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V,	buc	1,0000	365,00	365,00

1	2	3	4	5	6	7
		2...100Lux, IP65				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			2 410,00
						0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	2 410,00	2 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 410,00
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			1 880,00
						0,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	1 880,00	1 880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 880,00
115		Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc			815,00
						0,00
	5001000100515	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,0000	815,00	815,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,00

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 №
deviz 41. p2. 2-14-4 Amenajarea teritoriului (03/25-N-PG)

Valoarea de deviz 173 999,12 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	0,3000	1 576,40 0,00	472,92 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4000	599,50 0,00	239,80 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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,4000	2 445,70 347,90	978,28 139,16
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	4,0000	35,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 831,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 831,00 139,16
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,9600	1 128,11 632,11	1 082,99 606,83
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	40,0000	254,07 46,90	10 162,63 1 876,00
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	5,0000	195,43 46,90	977,17 234,50
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	14,3600	533,91 80,50	7 666,90 1 155,98
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	14,2000	717,46 80,50	10 187,89 1 143,10
		<i>Total</i>	lei			30 077,58
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				30 077,58 5 016,41
		3. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	2,0000	574,76 182,00	1 149,52 364,00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,0000	275,10 275,10	550,20 550,20
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,0000	792,80 337,40	1 585,60 674,80
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,0000	66,20 46,20	132,40 92,40
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	15,0000	74,90 74,90	1 123,50 1 123,50
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	15,0000	963,94 55,30	14 459,10 829,50
		<i>Total</i>	lei			19 000,32
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				19 000,32 3 634,40
		4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,2300	83,31 83,31	185,78 185,78
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,2300	1 937,68 399,00	4 321,03 889,77
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	518,5200	37,05 14,70	19 211,07 7 622,23
19		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,0000	8,00 0,00	232,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi	kg	39,5000	37,05	1 463,43

1	2	3	4	5	6	7
		80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta			14,70	580,65
21		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	13,50 0,00	27,00 0,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,5580	1 909,87 509,57	1 065,71 284,34
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	123,8400	196,50 99,75	24 334,33 12 353,04
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,9200	1 673,14 119,71	13 251,23 948,08
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	1 563,10 119,70	2 813,58 215,46
		<i>Total</i>	lei			66 905,16
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				66 905,16 23 079,35

		Total	lei	117 814,06
		CAS	24 %	7 648,64
		Cheltuieli de transport	4 %	3 256,95
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	1 628,48
		Total CD		130 348,13
		Cheltuieli de regie	8 %	10 427,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total cu Cr				140 775,98
		Beneficiu	3 %			4 223,28
		Total cu B				144 999,26
		TVA	20 %			28 999,86
						173 999,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				31 869,32

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 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
deviz 41. p2. 2-14-4 Amenajarea teritoriului (03/25-N-PG)**

Valoarea de deviz 173 999,12 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,819	70,00	827,33
2.	7129020012800	Pavator	h-om	56,244	70,00	3 937,08
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,210	70,00	1 554,70
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,750	70,00	122,50
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,062	70,00	284,34

6.	7212030022700	Sudor	h-om	10,523	70,00	736,61
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	70,00	653,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	267,016	70,00	18 691,12
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,571	70,00	3 119,97
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	5,200	70,00	364,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,550	70,00	1 578,50
		Total manopera				31 869,32

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,000	45,00	270,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,920	115,00	910,80
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	123,840	3,00	371,52
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	15,600	850,00	13 260,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,596	460,00	734,16
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	320,00	12,48
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,405	320,00	129,60
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,732	320,00	554,24
9.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,826	300,00	5 647,80
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,616	440,00	8 191,04
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,600	85,00	136,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,837	20,00	16,74
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,600	115,00	69,00
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 520,00	12 038,40
15.	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 410,00	2 538,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,600	50,00	30,00
17.	232011620050	Benzina A-92	l	2,000	24,20	48,40
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,674	45,00	75,33
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,360	92,00	125,12
20.	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,000	8,00	232,00
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	40,00	38,88
24.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,348	50,00	167,40
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,469	42,00	19,70
26.	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	13,50	27,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,650	2,78	396,56
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	661,760	2,78	1 839,70
29.	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	2,475	1 420,00	3 514,50
30.	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	40,200	116,67	4 690,13
31.	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	5,025	58,33	293,11
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	558,020	22,00	12 276,44
33.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	123,840	85,00	10 526,40

34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,100	62,60	632,26
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,40	54,43
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,65	25,27
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,607	4,60	76,38
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,616	20,00	272,32
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,936	20,00	18,72
Total materiale de construcții						81 423,87

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,400	140,00	476,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,812	340,00	1 296,08
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,370	340,00	1 485,80
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,436	550,00	239,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,338	50,00	66,90
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,725	85,00	61,62
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,689	280,00	472,92
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,558	350,00	195,30
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,057	150,00	158,55
Total utilaje de construcții						4 520,87

Total	lei	117 814,06
CAS	24 %	7 648,64
Cheltuieli de transport	4 %	3 256,95
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	1 628,48
Total CD		130 348,13
Cheltuieli de regie	8 %	10 427,85
Total cu Cr		140 775,98
Beneficiu	3 %	4 223,28
Total cu B		144 999,26
TVA	20 %	28 999,86

Total deviz:

173 999,12

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

№ 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			1 576,40 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0.99 mc	h-ut	5,6300	280,00	1 576,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,92
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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,80
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 445,70 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	340,00	2 097,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,28
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			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 128,11 632,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	340,00	476,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,99
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			254,07 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
		Cheltuieli directe	lei			10 162,63
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			195,43 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
		Cheltuieli directe	lei			977,17
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			533,91 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			7 666,90
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			717,46 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	440,00	576,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			10 187,89
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			574,76 182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	24,20	24,20
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	85,00	68,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	92,00	62,56
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	140,00	238,00
		Cheltuieli directe	lei			1 149,52
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10 275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		Cheltuieli directe	lei			550,20
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			792,80 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,40
		Cheltuieli directe	lei			1 585,60
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20

1	2	3	4	5	6	7
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,40
14	TsH238E	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbustilor în sol neînghețat, adâncime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90
						74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,50
15	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fără balot - Artar vîrstă 3-5 ani	buc			963,94
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	11110001000011	Artar vîrstă 3-5 ani	buc	1,0400	850,00	884,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	45,00	18,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	115,00	4,60
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 459,10
		4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,31
						83,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,78
17	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 937,68
						399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	809,83
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	320,00	248,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,22
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	85,00	27,63
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 321,03
18	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stilpi gard	kg			37,05
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 211,07
19		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00
						0,00
	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,00
20	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stilpi poartă	kg			37,05
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,43
21		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			13,50
						0,00
	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,00
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			1 909,87
						509,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,57
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,30
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 065,71
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			196,50
						99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	62,60	3,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,60	0,37
	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	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 334,33
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			1 673,14
						119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,47
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 251,23
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel	m2			1 563,10
						119,70

1	2	3	4	5	6	7
		(1,0x1,8(h) m)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 410,00	1 410,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,48
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			2 813,58

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 №
deviz 42. p2. 2-15-1 Solutii constructive (03/25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 65 548,88 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Solutii constructive (03/25-O-1-TH)				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,360	1 492,22 0,00	537,20 0,00
2	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,860	1 936,69 618,79	7 475,62 2 388,54
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,000	12 166,67 0,00	12 166,67 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	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-9	buc	1,000	583,33 0,00	583,33 0,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,000	333,33 0,00	333,33 0,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,000	1 716,67 0,00	1 716,67 0,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,040	169,84 61,60	5 441,53 1 973,65
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton	m2	32,040	12,77 7,70	409,27 246,68
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	34,500	37,46 7,00	1 292,45 241,50
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	31,000	21,70 21,70	672,70 672,70
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,200	490,50 0,00	588,60 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	1,510	1 560,37	2 356,16

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		617,39	932,26
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,500	642,30 69,30	321,15 34,65
16	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,250	1 950,96 406,00	487,74 101,50
		<i>Total</i>	lei			45 482,42
		Total Solutii constructive (03/25-O-1-TH) Inclusiv salariu				45 482,42 6 591,48

		Total	lei	45 482,42
		CAS	24 %	1 581,96
		Cheltuieli de transport	4 %	1 360,21
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	680,11
		Total Cd		49 104,70
		Cheltuieli de regie	8 %	3 928,38
		Total cu CR		53 033,08
		Beneficiu	3 %	1 590,99
		Total cu b		54 624,07
		TVA	20 %	10 924,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		65 548,88 6 591,48

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 №
deviz 42. p2. 2-15-1 Solutii constructive (03/25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 65 548,88 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

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

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,010	460,00	464,60
2.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	460,00	264,50
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	460,00	79,58
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	320,00	61,76
5.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,641	110,00	70,51
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	5 650,00	90,40
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,819	420,00	343,98
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,150	43,33	1 046,42
9.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,632	134,67	3 451,86
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,468	2,78	201,46
11.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,816	5,60	71,77
12.	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,961	4,80	4,61
13.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	333,33	333,33
14.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,000	583,33	583,33
15.	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc	1,000	12 166,67	12 166,67

		caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)				
16.	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
17.	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
18.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,107	1 420,00	1 571,94
19.	2664102101126	Var	kg	0,573	4,60	2,64
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,335	1 000,00	335,00
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,602	8,60	13,78
22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,351	25,00	8,77
23.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,000	1 716,67	1 716,67
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,039	20,00	20,78
25.	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	1,00
		Total materiale de construcții				34 005,36

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,210	100,00	21,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	150,00	3,15
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	450,00	27,90
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,580	340,00	537,20
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	450,00	588,60
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100	80,00	8,00
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	75,00	6,08
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,239	100,00	1 423,90
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,485	350,00	2 269,75
		Total utilaje de construcții				4 885,58

Total	lei	45 482,42
CAS	24 %	1 581,96
Cheltuieli de transport	4 %	1 360,21
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	680,11
Total Cd		49 104,70
Cheltuieli de regie	8 %	3 928,38
Total cu CR		53 033,08
Beneficiu	3 %	1 590,99
Total cu b		54 624,07
TVA	20 %	10 924,81

Total deviz:

65 548,88

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 2**

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. Solutii constructive (03/25-O-1-TH)				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 492,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,20
2	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 936,69 618,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,79
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 420,00	407,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	420,00	89,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	23,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 475,62
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc			12 166,67 0,00
	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	12 166,67	12 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 166,67
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc			8 500,00 0,00
	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 500,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc			2 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 7-9	buc			583,33 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine K11-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,33
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11O-1	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem K11O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,33
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 716,67 0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 716,67	1 716,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,67
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,84 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,67	107,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 441,53
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			12,77 7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	5,60	2,24
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	110,00	2,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	8,60	0,43
	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,0300	4,80	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,27
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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,45
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,70
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,60
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 560,37 617,39

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 356,16
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			642,30
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,15
16	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 950,96
						406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,74

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 №
deviz 43. p2. 2-15-2 Solutii tehnologice (03/25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 261 105,07 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	479,78 33,60	959,55 67,20
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	314,42 33,60	628,84 67,20
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc	1,0000	1 076,68 56,00	1 076,68 56,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,0000	738,56 70,00	738,56 70,00
5	SA35B	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,0000	189,39 68,60	189,39 68,60

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100				
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,0000	997,50 62,30	997,50 62,30
7	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0000	322,60 70,00	322,60 70,00
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	318,21 40,60	318,21 40,60
		<i>Total</i>	lei			5 231,33
		CAS	24 %			120,46
		Cheltuieli de transport	4 %			175,54
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			87,77
		Total CD				5 615,10
		Cheltuieli de regie	8 %			449,21
		Total cu CR				6 064,31
		Beneficiu	3 %			181,93
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				6 246,24 501,90
		2. Lucrari de montare				
9	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec	buc	1,0000	334,92 322,00	334,92 322,00
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	1 055,72 360,50	1 055,72 360,50
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65	buc	1,0000	374,17 62,30	374,17 62,30
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax	buc	1,0000	556,72	556,72

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100			332,50	332,50
		<i>Total</i>	lei			2 434,09
		<i>CAS</i>	24 %			284,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			39,43
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	2 %			19,72
		<i>Total CD</i>				2 778,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			711,90
		<i>Total cu CR</i>				3 489,90
		<i>Beneficiu</i>	3 %			104,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 594,59 1 186,50
		3. Utilaj				
14		Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,0000	<u>145 000,00</u> 0,00	<u>145 000,00</u> 0,00
15		Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,0000	<u>46 583,33</u> 0,00	<u>46 583,33</u> 0,00
16		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansam blu	1,0000	<u>5 100,00</u> 0,00	<u>5 100,00</u> 0,00
17		Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	<u>8 600,00</u> 0,00	<u>8 600,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			205 283,33
		<i>Cmd</i>	1,2 %			2 463,40
		Total Utilaj				207 746,73

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			217 587,56
		TVA	20 %			43 517,51
						261 105,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 688,40

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 №
deviz 43. p2. 2-15-2 Solutii tehnologice (03/25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 261 105,07 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,710	70,00	469,70
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,500	70,00	525,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,110	70,00	497,70
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,800	70,00	196,00
		Total manopera				1 688,40

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	25 000,00	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	30 000,00	210,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	25 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	62 000,00	0,00
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15,47
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	22,60	226,00
8.	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	40 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	65 000,00	0,00
10.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009	72,60	0,65
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,013	85,00	1,10
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,063	380,00	23,94
13.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	60,00	180,00
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	1,000	145 000,00	145 000,00
15.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,030	226,67	233,47
16.	222556713115	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	1 ansamblu	1,000	5 100,00	5 100,00
17.	2345645601065	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,000	46 583,33	46 583,33
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,149	42,00	6,26
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	0,040	120,00	4,80
21.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	3,060	36,50	111,70
22.	2523156075050	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,010	539,17	544,56
23.	2523156712284	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,010	918,50	927,68
24.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,010	127,33	128,60
25.	2721204117810	Reductie otel cu filet exterior, avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,010	96,00	96,96
26.	2822135722665	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,030	276,67	561,64
27.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,120	1,50	6,18
28.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	68,75	825,00
29.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	8,63	17,43
30.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	0,60	1,21
31.	2875274201016	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,030	439,58	892,35
32.	2875274404416	Flansa din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,000	348,33	348,33
33.	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m	buc	1,000	8 600,00	8 600,00

		P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii				
		Total materiale de construcții				210 657,60

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	350,00	14,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	90,00	20,70
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,200	65,00	143,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,200	90,00	198,00
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,660	300,00	198,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	350,00	10,50
		Total utilaje de construcții				602,75

Total	lei	217 587,56
TVA	20 %	43 517,51

Total deviz:

261 105,07

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 2

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. Lucrari de constructie				
1	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			479,78 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2875274201016	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind	buc	1,0000	439,58	446,18

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/2"				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			959,55
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			314,42 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2822135722665	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	276,67	280,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,84
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc			1 076,68 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156712284	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,0100	918,50	927,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,68
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc			738,56 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156075050	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,0100	539,17	544,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,56
5	SA35B	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			189,39 68,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2721204117810	Reductie otel cu filet exterior, avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,0000	96,00	96,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	380,00	19,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1140	42,00	4,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,39
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc			997,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274404416	Flansa din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,0000	348,33	348,33
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			997,50
7	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			322,60 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	127,33	128,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,60
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			318,21 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	226,67	233,47
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	37,96
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,50	6,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,21
		2. Lucrari de montare				
9	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient	buc			334,92

1	2	3	4	5	6	7
		hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec				322,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	70,00	322,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	380,00	4,94
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	42,00	1,43
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0130	85,00	1,10
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	72,60	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,92
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 055,72
						360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	25 000,00	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	30 000,00	210,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	62 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,47
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	22,60	226,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	60,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	90,00	20,70
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 055,72
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65	buc			374,17
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,17
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,56
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			556,72
						332,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	8,63	17,43
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,60	1,21
	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	300,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,72
		3. Utilaj				
14		Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set			145 000,00
						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	145 000,00	145 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 000,00
15		Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc			46 583,33 0,00
	2345645601065	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,0000	46 583,33	46 583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 583,33
16		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	1 ansamblu			5 100,00 0,00
	222556713115	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	1 ansamb	1,0000	5 100,00	5 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00
17		Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriiile necesare montarii	buc			8 600,00 0,00
	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriiile necesare montarii	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 600,00

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 №
deviz 44. p2. 2-15-3 Solutii constructive (03/25-O-2-CBA)

Valoarea de deviz 358 527,30 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	8,980	1 492,59 0,00	13 403,48 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	17,960	144,20 144,20	2 589,86 2 589,86
3		Cost argila pentru umplutura	m3	166,000	103,50 0,00	17 181,00 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	10,640	4 216,46 13,30	44 863,09 141,54
		<i>Total</i>	lei			78 037,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				78 037,43 2 731,40
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,098	16 514,49 0,00	1 618,42 0,00
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	9,400	1 952,36 406,00	18 352,18 3 816,40
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,480	125,79 73,50	1 821,50 1 064,28
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	84,600	20,52 5,53	1 735,82 467,81
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 662,520	19,71 4,41	32 761,29 7 331,73
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	40,000	27,94 17,50	1 117,60 700,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg	210,000	22,60 2,45	4 745,22 514,50
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	19,600	1 927,05 308,00	37 770,13 6 036,80

1	2	3	4	5	6	7
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	107,080	37,46 7,00	4 011,28 749,56
		<i>Total</i>	lei			103 933,44
		Total Fundatia Inclusiv salariu				103 933,44 20 681,08
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	28,500	744,83 80,50	21 227,53 2 294,25
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,095	16 528,84 0,00	1 570,24 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) K=1,2500	m2	190,000	250,28 10,50	47 553,58 1 995,00
		<i>Total</i>	lei			70 351,35
		Total Pereu Inclusiv salariu				70 351,35 4 289,25

	Total	lei	252 322,22
	CAS	24 %	6 648,42
	Cheltuieli de transport	4 %	6 408,86
	Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	3 204,43
	Total Cd		268 583,93
	Cheltuieli de regie	8 %	21 486,71
	Total cu CR		290 070,64
	Beneficiu	3 %	8 702,12
	Total cu b		298 772,76

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			59 754,54
		Total deviz:				358 527,30
		Inclusiv salariu				27 701,73

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 №
deviz 44. p2. 2-15-3 Solutii constructive (03/25-O-2-CBA)**

Valoarea de deviz 358 527,30 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	126,810	70,00	8 876,70
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	110,734	70,00	7 751,38
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,756	70,00	962,92
4.	7129020012800	Pavator	h-om	32,775	70,00	2 294,25
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,500	70,00	1 995,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	10,708	70,00	749,56
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,000	70,00	700,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,998	70,00	2 589,86

9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,458	70,00	1 782,06
		Total manopera				27 701,73

Materiale:

1.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	22,325	1 980,00	44 203,50
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	190,900	90,00	17 181,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,712	500,00	356,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,503	460,00	2 991,38
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,272	320,00	2 327,04
6.	14214022063931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	37,364	460,00	17 187,44
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	5 650,00	39,55
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,051	5 650,00	288,15
9.	2010237318750	Distantieri	buc	325,068	1,20	390,08
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,303	260,00	338,78
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,738	25,00	43,45
12.	23203226000401	Bitum	t	0,199	15 800,00	3 144,20
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	74,956	43,33	3 247,84
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 724,778	2,78	7 574,88
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	20,391	1 450,00	29 566,95
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,050	14,60	15,33
17.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	86,715	14,20	1 231,35
18.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 704,083	14,50	24 709,20
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,612	30,00	78,36
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,724	25,33	18,34
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,571	25,33	495,73
22.	2873122004100	Plase sudate	kg	212,100	19,00	4 029,90
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,158	25,00	28,95
24.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	6,000	62,60	375,60
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,000	4,20	42,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,612	20,00	132,24
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,956	20,00	99,12
28.	4100126202818	Apa	m3	4,256	20,00	85,12
		Total materiale de constructii				160 221,48

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,064	150,00	9,60
2.	2922140007000	Macara	h-ut	2,476	450,00	1 114,20
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,057	780,00	44,46
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	7,068	340,00	2 403,12
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39,422	340,00	13 403,48
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	13,726	450,00	6 176,70
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,760	80,00	300,80
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,760	35,00	411,60
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,055	75,00	229,12
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,900	350,00	1 715,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	25,749	420,00	10 814,58

12.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	26,387	420,00	11 082,54
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	25,962	300,00	7 788,60
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,192	350,00	417,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	21,706	385,00	8 356,81
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,656	200,00	131,20
		Total utilaje de construcții				64 399,01

Total	lei	252 322,2 2
CAS	24 %	6 648,42
Cheltuieli de transport	4 %	6 408,86
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	3 204,43
Total Cd		268 583,9 3
Cheltuieli de regie	8 %	21 486,71
Total cu CR		290 070,6 4
Beneficiu	3 %	8 702,12
Total cu b		298 772,7 6
TVA	20 %	59 754,54

Total deviz: **358 527,3
0**

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 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	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			1 492,59 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 403,48
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 589,86
3		Cost argila pentru umplutura	m3			103,50 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	90,00	103,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 181,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			4 216,46 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,21
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,01
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	385,00	785,41
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,41
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 041,59
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 863,09
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 514,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	16 283,67
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	780,00	230,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 618,42
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,36 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 352,18
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			125,79 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 650,00	19,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 650,00	2,73

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 821,50
8	CC01C	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			20,52 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,55
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 735,82
9	CC01D1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			19,71 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200010	Oțel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			32 761,29
10	CC13A	Innădirea prin sudare electrică la bancă a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			27,94 17,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,1500	62,60	9,39
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2500	4,20	1,05
		Cheltuieli directe	lei			1 117,60
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp	kg			22,60 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,00	19,19
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,60	0,07
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			4 745,22
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 927,05 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 450,00	1 508,52
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			37 770,13
13	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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			4 011,28
		3. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
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			744,83 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022063931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		Cheltuieli directe	lei			21 227,53
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			16 528,84 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	16 298,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	780,00	229,89
		Cheltuieli directe	lei			1 570,24
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) K=1,2500	m2			250,28 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 980,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	340,00	4,85
		Cheltuieli directe	lei			47 553,58

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 №
deviz 45. p2. 2-15-4 Solutii tehnologice (03/25-O-2-TH)

Valoarea de deviz 482 806,19 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	1,8300	1 492,66 0,00	2 731,56 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4300	1 621,72 0,00	697,34 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	70,9500	13,40 0,00	950,95 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4300	247,37 25,23	106,37 10,85
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	39,0000	21,70 21,70	846,30 846,30

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				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	39,0000	54,50 52,50	2 125,50 2 047,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,4400	599,65 0,00	863,50 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,4400	1 560,40 617,41	2 246,97 889,07
		<i>Total</i>	lei			10 568,49
		Total Terasament Inclusiv salariu				10 568,49 3 793,72
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	4,1250	1 688,64 674,80	6 965,63 2 783,55
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	3,0000	1 666,67 0,00	5 000,01 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc	3,0000	1 166,67 0,00	3 500,01 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	3,0000	1 666,67 0,00	5 000,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ1-15-1	buc	1,0000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ1-15-2	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,0000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	3,0000	441,67 0,00	1 325,01 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	7,8800	1 805,22 618,80	14 225,15 4 876,13
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-20	buc	3,0000	2 916,67 0,00	8 750,01 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	4,0000	1 750,00 0,00	7 000,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	4,0000	2 166,67 0,00	8 666,68 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ1-20-1	buc	3,0000	2 916,67 0,00	8 750,01 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,0000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	3,0000	441,67	1 325,01

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3			0,00	0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	142,1600	45,00 0,00	6 397,20 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	43,0000	54,24 8,40	2 332,19 361,20
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,0000	2 250,00 0,00	13 500,00 0,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,3000	2 109,90 584,50	632,97 175,35
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg	69,2000	45,00 0,00	3 114,00 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,0000	45,00 0,00	1 350,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,0000	17,50 17,50	210,00 210,00
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2,4000	244,35 27,30	586,43 65,52
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	7,5600	54,03 24,50	408,46 185,22

1	2	3	4	5	6	7
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	6,0000	700,16 140,70	4 200,96 844,20
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	97,8800	169,80 61,60	16 620,39 6 029,38
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	111,2100	37,46 7,00	4 166,07 778,47
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,6200	54,24 8,40	2 040,36 315,98
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,6000	113,12 77,00	180,99 123,20
		<i>Total</i>	lei			137 914,22
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				137 914,22 16 748,20
		1.3. Conducte si accesorii				
39	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	88,0000	201,71 19,46	17 750,09 1 712,48
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	34,0000	145,83 12,74	4 958,06 433,16
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	34,0000	0,53 0,29	17,89 9,73

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 20-90 mm				
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	88,0000	0,79 0,43	69,90 38,22
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	138,0000	16,15 4,90	2 228,70 676,20
44	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,2400	2 041,46 399,00	4 572,88 893,76
45	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	12,0000	564,08 84,00	6 768,91 1 008,00
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	4,0000	377,49 70,00	1 509,95 280,00
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	5,0000	983,65 84,00	4 918,25 420,00
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	7,0000	373,86 84,00	2 617,04 588,00
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	7,0000	695,40 40,60	4 867,83 284,20
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,0000	312,68 70,00	1 563,38 350,00
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	5,0000	353,93 40,60	1 769,64 203,00

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
52	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	3,0000	2 832,25 269,50	8 496,75 808,50
53	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc	1,0000	2 375,90 241,50	2 375,90 241,50
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,0000	3 188,11 62,30	15 940,56 311,50
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	5,0000	2 791,03 62,30	13 955,16 311,50
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	3,0000	2 235,33 62,30	6 705,98 186,90
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0000	373,86 84,00	373,86 84,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	695,39 40,60	695,39 40,60
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-C-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 018,84 38,50	2 018,84 38,50
		Total	lei			104 174,96
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				104 174,96 8 919,75
		Total	lei			252 657,67
		CAS	24 %			7 070,80
		Cheltuieli de transport	4 %			8 017,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			4 008,69
		<i>Total CD</i>				271 754,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			21 740,36
		<i>Total cu CR</i>				293 494,90
		<i>Beneficiu</i>	3 %			8 804,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				302 299,74 29 461,67
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	2,0000	1 472,78 190,40	2 945,55 380,80
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	2 064,40 1 414,00	2 064,40 1 414,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	380,33 62,30	380,33 62,30
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	97,20 86,80	97,20 86,80
		<i>Total</i>	lei			5 600,04
		<i>CAS</i>	24 %			492,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			125,06
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			62,53
		<i>Total CD</i>				6 280,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 231,86
		<i>Total cu CR</i>				7 512,23
		<i>Beneficiu</i>	3 %			225,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 737,60 2 053,10
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
65		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	set	2,0000	7 949,17 0,00	15 898,34 0,00
66		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	1 ansamblu	1,0000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
67		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	1 ansamblu	1,0000	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00
68		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,0000	38 208,33 0,00	38 208,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			91 206,67
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 094,48
		Total Utilaj Inclusiv salariu				92 301,15

		Total	lei	402 338,49
		TVA	20 %	80 467,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		482 806,19 31 514,77

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 №
deviz 45. p2. 2-15-4 Solutii tehnologice (03/25-O-2-TH)

Valoarea de deviz 482 806,19 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,000	70,00	1 610,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	37,554	70,00	2 628,78
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,182	70,00	992,74
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,389	70,00	937,23
5.	7134050013250	Izolator	h-om	12,060	70,00	844,20
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,000	70,00	1 050,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,710	70,00	7 819,70
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,903	70,00	1 463,21
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,760	70,00	123,20
10.	7212030022700	Sudor	h-om	39,000	70,00	2 730,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,868	70,00	620,76
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,196	70,00	3 793,72
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,289	70,00	4 500,23
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,300	70,00	2 401,00
		Total manopera				31 514,77

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,612	3,00	4,84
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36

5.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	65 000,00	0,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,177	460,00	1 461,42
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,743	460,00	801,78
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,021	320,00	646,72
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	20,00	1,60
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,049	5 650,00	276,85
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,173	280,00	608,44
12.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	80,620	45,00	3 627,90
13.	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	2,020	1 200,00	2 424,00
14.	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	set	2,000	7 949,17	15 898,34
15.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	5,150	249,17	1 283,23
16.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	8,240	580,00	4 779,20
17.	222556713115	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	1 ansamblu	1,000	5 100,00	5 100,00
18.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamblu	1,000	32 000,00	32 000,00
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,160	40,00	6,40
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,538	16,80	630,64
21.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	77,847	43,33	3 373,11
22.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,079	82,00	6,48
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	78,304	134,63	10 542,07
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	75,00	20,40
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,403	75,00	30,22
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	40,00	6,64
27.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,080	162,00	12,96
28.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,191	182,00	216,76
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	40,00	7,04
30.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	131,760	5,20	685,15
31.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	9,242	42,60	393,72
32.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	18,422	43,30	797,66
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	186,15	51,19
34.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,521	206,63	520,91
35.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,000	2 532,08	12 660,40
36.	2523156712168	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	5,050	725,00	3 661,25
37.	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	12,120	309,58	3 752,11
38.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	4,040	181,67	733,95
39.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,050	117,50	593,38
40.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	8,080	121,25	979,70
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,876	2,78	247,07
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	770,750	2,78	2 142,68

43.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	12,000	375,00	4 500,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	441,67	2 650,02
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 666,67	5 000,01
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 666,67	5 000,01
47.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	1 166,67	3 500,01
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
49.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
50.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 916,67	8 750,01
51.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	2 916,67	8 750,01
52.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 166,67	8 666,68
53.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
54.	2661126433204	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,000	1 750,00	7 000,00
55.	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	2,260	1 360,00	3 073,60
56.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,833	1 310,00	1 091,23
57.	2664102101126	Var	kg	1,631	4,60	7,50
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,726	1 000,00	726,00
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,320	8,60	2,75
60.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,471	30,00	104,13
61.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,100	30,00	123,00
62.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	30,00	486,54
63.	2722104103372	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	1 ansamb lu	1,000	38 208,33	38 208,33
64.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,025	1 945,83	1 994,48
65.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	3,060	2 325,00	7 114,50
66.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	5,000	2 135,00	10 675,00
67.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	3,000	1 580,00	4 740,00
68.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	99,200	45,00	4 464,00
69.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	142,160	45,00	6 397,20
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,403	62,60	25,23
71.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	107,120	1,50	160,68
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	108,000	68,75	7 425,00
73.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	2,15	34,74
74.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	0,60	9,70
75.	2874117306100	Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	1 904,17	1 980,34
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,051	25,00	26,28
77.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,000	2 250,00	13 500,00

78.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,715	185,00	2 722,28
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,645	4,20	2,70
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,900	20,00	78,00
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,416	20,00	68,32
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	20,700	25,00	517,50
83.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	45,60	182,40
84.	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,000	15,20	15,20
85.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,010	125,00	1,25
86.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	65,00	1,30
87.	PE10100900KO NTII7	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	34,170	113,90	3 891,96
88.	PE10101100KO NTII7	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	88,440	145,90	12 903,40
Total materiale de construcții						294 767,83

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,430	350,00	150,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	125,00	78,75
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,332	120,00	39,84
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,067	150,00	10,05
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	450,00	33,75
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,200	65,00	2 223,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,360	25,00	34,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,085	340,00	3 428,90
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,570	550,00	863,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,172	550,00	94,60
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,120	80,00	9,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,344	50,00	67,20
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,728	75,00	54,60
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	80,00	3,84
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	34,200	90,00	3 078,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,360	300,00	408,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,869	300,00	6 260,70
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,360	300,00	2 808,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,717	350,00	950,95
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,900	150,00	1 035,00
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	350,00	182,00
Total utilaje de construcții						23 181,78

Total	lei	402 338,4

TVA	20 %	80 467,70

Total deviz:

**482 806,1
9**

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 2**

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. 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			1 492,66 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 731,56
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			1 621,72 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	340,00	1 621,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			697,34
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,95
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,37 25,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	2,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,37

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			846,30
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			2 125,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,65
		Cheltuieli directe	lei			863,50
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,40 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99
		Cheltuieli directe	lei			2 246,97
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 688,64 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 310,00	264,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,08
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	23,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,98
		Cheltuieli directe	lei			6 965,63
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			5 000,01
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc			1 166,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		Cheltuieli directe	lei			3 500,01
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			5 000,01
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИПП-15-1	buc			1 666,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			1 666,67
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-2	buc			2 000,00
						0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			4 000,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			375,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			1 325,01
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 805,22
						618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 360,00	390,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	280,00	59,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,31
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,98
		Cheltuieli directe	lei			14 225,15
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-20	buc			2 916,67
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			8 750,01
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 750,00
						0,00
	2661126433204	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			7 000,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 166,67
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Cheltuieli directe	lei			8 666,68
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 916,67
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			8 750,01
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			375,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			441,67

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			1 325,01
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			45,00
						0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			6 397,20
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			54,24
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			2 332,19
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 250,00
						0,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		Cheltuieli directe	lei			13 500,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 109,90
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,78	808,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			632,97
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			45,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			3 114,00
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			45,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			1 350,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
						17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Cheltuieli directe	lei			210,00
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			244,35
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,63	217,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,43
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			54,03 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	182,00	28,67
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	82,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,46
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			700,16 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,80	105,11
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	185,00	453,71
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	80,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,96
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,80 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,63	107,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 620,39
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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 166,07
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			54,24 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,36
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			113,12 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	162,00	8,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,60	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,99
		1.3. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			201,71 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	145,90	146,63
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			17 750,09
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			145,83 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	113,90	114,47
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,20	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			4 958,06
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 20-90 mm	m			0,53 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			17,89
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			0,79 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	120,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			69,90
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,15 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			2 228,70
44	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 041,46 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,78	956,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	320,00	235,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			4 572,88
45	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc			564,08 84,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	309,58	312,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 768,91
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			377,49
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	181,67	183,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 509,95
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc			983,65
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156712168	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	1,0100	725,00	732,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 918,25
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			373,86
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	121,25	122,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 617,04
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			695,40
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	580,00	597,40
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,30	45,04
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 867,83
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			312,68
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 563,38
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			353,93
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,65
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	44,32
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 769,64
52	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			2 832,25
						269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 325,00	2 371,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 496,75
53	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte	buc			2 375,90

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250				241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 945,83	1 994,48
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,92
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 375,90
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			3 188,11
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 532,08	2 532,08
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,30	43,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 940,56
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 791,03
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,30	43,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 955,16
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			2 235,33
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	43,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 705,98
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			373,86
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	121,25	122,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,86
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			695,39
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	580,00	597,40
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	43,30	45,03
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			695,39
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-C-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 018,84
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306100	Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 904,17	1 980,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 018,84
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc			1 472,78
						190,40

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	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	186,15	25,60
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,15	17,37
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,56
		Cheltuieli directe	lei			2 945,55
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		Cheltuieli directe	lei			112,56
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 064,40
						1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,34
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,96
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	45,60	182,40
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	15,20	15,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	350,00	150,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	125,00	78,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	350,00	182,00
		Cheltuieli directe	lei			2 064,40
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc			380,33
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	42,60	43,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		Cheltuieli directe	lei			380,33
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			97,20
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		Cheltuieli directe	lei			97,20
		3. Utilaj				
65		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	set			7 949,17
						0,00
	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	set	1,0000	7 949,17	7 949,17
		Cheltuieli directe	lei			15 898,34
66		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	1 ansamblu			5 100,00
						0,00
	222556713115	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	1 ansamb	1,0000	5 100,00	5 100,00
		Cheltuieli directe	lei			5 100,00
67		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente:	1 ansamblu			32 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		- Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.				0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00
68		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			38 208,33
						0,00
	2722104103372	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	38 208,33	38 208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 208,33

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 №

deviz 46. p2. 2-15-5 Montare rezervoare supraterane de apa V=150 m3 (03/25-O-2-TH)

Valoarea de deviz 2 713 455,36 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 150 m3 (D=6.88 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 3,65 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul pentru incarcarea la zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	1 ansamblu	2,0000	1 117 200,00 0,00	2 234 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 234 400,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			26 812,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 261 212,80

		Total	lei	2 261 212,80
		TVA	20 %	452 242,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 713 455,36

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 №
deviz 46. p2. 2-15-5 Montare rezervoare supraterane de apa V=150 m3 (03/25-O-2-TH)

Valoarea de deviz 2 713 455,36 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				
		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	1 ansamblu	2,000	1 117 200,00	2 234 400,00
		Total materiale de construcții				2 234 400,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	2 261 212,80
TVA	20 %	452 242,56

Total deviz:

2 713 455,36

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 2

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		Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 150 m3 (D=6.88 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 3,65 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul pentru incarcarea la zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	1 ansamblu			1 117 200,00 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	1 ansamb	1,0000	1 117 200,00	1 117 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 234 400,00

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 №

deviz 47. p2. 2-15-6 Alimentarea cu energie electrica (03/25-O-AEE)

Valoarea de deviz 277 048,50 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	2,0000	1 771,80 553,00	3 543,60 1 106,00
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	1,0000	968,60 389,20	968,60 389,20
3		Stilp din beton armat CB 105/5	buc	5,0000	4 300,00 0,00	21 500,00 0,00
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	4,0000	181,30 69,30	725,20 277,20
5		Placa de ancorare П-3и	buc	4,0000	152,30 0,00	609,20 0,00
6	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	494,30 300,30	494,30 300,30

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	941,40 566,30	941,40 566,30
8	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,0680	11 773,97 4 006,47	800,63 272,44
9	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc	2,0000	367,85 169,40	735,70 338,80
10		Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	220,0000	50,83 0,00	11 182,60 0,00
11		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,0000	2 480,00 0,00	2 480,00 0,00
12		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,0000	1 216,00 0,00	2 432,00 0,00
13		Traversa 10kV de tip TM-3	buc	2,0000	1 231,00 0,00	2 462,00 0,00
14		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	3,0000	1 480,00 0,00	4 440,00 0,00
15		Scoaba de tip H1	buc	4,0000	3,50 0,00	14,00 0,00
16		Scoaba de tip H7	buc	3,0000	6,22 0,00	18,66 0,00
17		Scoaba de tip H8	buc	1,0000	7,10 0,00	7,10 0,00
18		Scoaba de tip H24	buc	8,0000	8,15 0,00	65,20 0,00
19		Izolator de tip SF-20-G	buc	23,0000	254,17 0,00	5 845,91 0,00
20		Izolator de tip PS-70-E	buc	13,0000	248,33 0,00	3 228,29 0,00
21		Capac de tip K-6	buc	23,0000	15,22 0,00	350,06 0,00
22		Clema conexiune de tip PS-2	buc	24,0000	24,60 0,00	590,40 0,00
23		Cleme placa de conectare - tip PA	buc	19,0000	54,88 0,00	1 042,72 0,00
24		Clema de tip A2A	buc	12,0000	52,16 0,00	625,92 0,00
25		Consola de tip RA-1	buc	1,0000	1 309,17 0,00	1 309,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26		Consola de tip RA-2	buc	1,0000	1 415,00 0,00	1 415,00 0,00
27		Consola de tip RA-3	buc	2,0000	1 685,00 0,00	3 370,00 0,00
28		Consola de tip RA-4	buc	1,0000	1 810,00 0,00	1 810,00 0,00
29		Consola de tip RA-5	buc	3,0000	1 932,00 0,00	5 796,00 0,00
30		Consola de tip U-1	buc	2,0000	1 571,00 0,00	3 142,00 0,00
31		Clema de tip NB-2-6A	buc	6,0000	52,16 0,00	312,96 0,00
32		Ureche de tip U1-7-16	buc	7,0000	43,00 0,00	301,00 0,00
33		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,0000	62,50 0,00	375,00 0,00
34		Brida de tip CPC-7-17	buc	7,0000	30,83 0,00	215,81 0,00
35		Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	130,00 0,00	130,00 0,00
36		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	4 975,00 0,00	4 975,00 0,00
37		Constructie sub RLND	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
38	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m	1,1500	206,00 126,00	236,90 144,90
39	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,8000	83,30 83,30	149,94 149,94
40	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,8000	69,90 67,90	125,82 122,22
		Total	lei			90 568,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				90 568,09 3 667,30
		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	2,0000	83,30 83,30	166,60 166,60
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2000	459,00 63,00	550,80 75,60
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,8000	642,30 69,30	513,84 55,44
44	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 987,24 399,00	1 589,79 319,20
45	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	268,46 140,00	429,54 224,00
46	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,0000	3 909,50 2 184,00	3 909,50 2 184,00
47	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	5,4000	83,30 83,30	449,82 449,82
48	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,4000	69,90 67,90	377,46 366,66
		<i>Total</i>	lei			7 987,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				7 987,35 3 841,32
		1.3. LEC 0.4 kV				
49	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,9400	92,40 92,40	548,87 548,87
50	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,9600	69,90 67,90	276,79 268,87
51	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,9800	370,79 42,71	734,16 84,56
52	TsD01B	Tranee cablu. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,9800	21,71 21,71	42,98 42,98
53	TsA02B	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,6000	83,30 83,30	299,88 299,88
54	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din	m3	3,6000	69,90 67,90	251,64 244,44

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	1,0000	968,60 389,20	968,60 389,20
56		Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 722,92
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				6 722,92 1 878,80
		<i>Total</i>	lei			105 278,36
		CAS	24 %			2 252,98
		Cheltuieli de transport	4 %			3 531,44
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			1 765,72
		<i>Total CD</i>				112 828,50
		Cheltuieli de regie	8 %			9 026,29
		<i>Total cu CR</i>				121 854,79
		Beneficiu	3 %			3 655,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				125 510,43 9 387,42
		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	0,4000	3 157,22 580,30	1 262,89 232,12
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1000	4 398,20 1 491,00	439,82 149,10
		<i>Total</i>	lei			1 702,71
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				1 702,71 381,22
		2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,4000	3 157,22 580,30	1 262,89 232,12

1	2	3	4	5	6	7
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3000	4 564,90 1 491,00	1 369,47 447,30
61	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc	1,0000	215,09 162,40	215,09 162,40
62	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	65,40 60,90	65,40 60,90
63	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,0000	79,94 78,40	159,88 156,80
64	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	6 810,83 2 429,00	408,65 145,74
65		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	6,0000	26,24 0,00	157,44 0,00
66	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,0600	1 284,17 1 022,00	77,05 61,32
67		Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m	3,0000	105,06 0,00	315,19 0,00
68		Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m	3,0000	142,65 0,00	427,95 0,00
69	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	108,99 95,90	435,96 383,60
70		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	2,0000	78,16 0,00	156,32 0,00
71		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x10 mmp	buc	2,0000	22,80 0,00	45,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 096,89
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				5 096,89 1 650,18

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,0000	79,94 78,40	399,70 392,00
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc	3,0000	215,70 157,50	647,10 472,50
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,0000	110,12 79,10	110,12 79,10
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	4 993,62 2 905,00	399,49 232,40
76		Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,0000	45,61 0,00	364,90 0,00
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	1 048,00 868,00	41,92 34,72
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1100	701,09 512,27	77,12 56,35
79		Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	15,0000	44,41 0,00	666,20 0,00
80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	1 048,00 868,00	41,92 34,72
81	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1100	701,09 512,27	77,12 56,35
82		Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	15,0000	19,81 0,00	297,20 0,00
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2200	1 939,95 455,64	426,79 100,24
84		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	85,0000	8,20 0,00	697,00 0,00
85	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	108,99 95,90	435,96 383,60

1	2	3	4	5	6	7
86		Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	2,0000	26,00 0,00	52,00 0,00
87		Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc	2,0000	34,80 0,00	69,60 0,00
88	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,3000	3 170,73 580,30	951,22 174,09
89	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2500	4 549,12 1 491,00	1 137,28 372,75
90	08-02-407- 1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0800	4 040,12 2 156,00	323,21 172,48
91		Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	8,0000	35,01 0,00	280,11 0,00
92		Banda inox F 2007	m	7,0000	12,50 0,00	87,50 0,00
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	7,0000	8,85 0,00	61,95 0,00
94	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,0800	623,87 471,62	49,91 37,73
95		Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	27,0000	4,41 0,00	119,00 0,00
96	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	543,80 238,70	543,80 238,70
97	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	194,59 128,10	194,59 128,10
98	08-03-545- 1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	311,19 231,70	311,19 231,70
		<i>Total</i>	lei			8 863,90
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				8 863,90 3 197,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 663,50
		<i>CAS</i>	24 %			1 254,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			346,70
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			173,35
		<i>Total Cd</i>				17 438,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			3 137,36
		<i>Total cu CR</i>				20 575,85
		<i>Beneficiu</i>	3 %			617,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 193,13 5 228,93
		3. Utilaj				
		3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,0000	1 375,00 0,00	4 125,00 0,00
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,0000	967,00 0,00	2 901,00 0,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,0000	72,60 0,00	217,80 0,00
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 243,80
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				18 243,80
		3.2. Post de transformare 10/0.4kV				
103		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,0000	43 800,00 0,00	43 800,00 0,00
104		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1,0000	2 290,00 0,00	2 290,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
105		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	224,17 0,00	224,17 0,00
106		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	33,50 0,00	33,50 0,00
107		Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	7 850,00 0,00	7 850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 197,67
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				54 197,67
		3.3. LEC 0.4 kV				
108		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	3,0000	190,83 0,00	572,49 0,00
109		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,0000	44,00 0,00	44,00 0,00
110		Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,0000	224,17 0,00	224,17 0,00
111		Protectie la supratensiuni OIIC1- B/3P	buc	3,0000	1 473,33 0,00	4 419,99 0,00
112		Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	365,00 0,00	365,00 0,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	2 410,00 0,00	2 410,00 0,00
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	1 880,00 0,00	1 880,00 0,00
115		Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,0000	815,00 0,00	815,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 730,65
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				10 730,65
		<i>Total</i>	lei			83 172,12

1	2	3	4	5	6	7
		Cmd	1,2 %			998,07
		Total Utilaj Inclusiv salariu				84 170,19

		Total	lei	230 873,75
		TVA	20 %	46 174,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		277 048,50
				14 616,35

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
deviz 47. p2. 2-15-6 Alimentarea cu energie electrica (03/25-O-AEE)**

Valoarea de deviz 277 048,50 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				
Manopera :						
1.	1	Muncitor	h-om	159,961	70,00	11 197,27

2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,240	70,00	296,80
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,912	70,00	203,84
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,876	70,00	2 791,32
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608	70,00	42,56
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1,208	70,00	84,56
		Total manopera				14 616,35

Materiale:

1.	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	4,000	152,30	609,20
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	62 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,143	30,00	4,29
4.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
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.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,060	25 000,00	1 500,00
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,088	25 000,00	2 200,00
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	75 000,00	225,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,611	62,60	100,84
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,470	32,00	15,04
12.	1015	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	220,000	50,83	11 182,60
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	180,00	2,52
14.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	65,00	0,78
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	80,00	1,60
16.	1019852	Vopsea	kg	2,231	75,00	167,32
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	165,00	99,00
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	320,00	33,28
19.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	24 000,00	0,00
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,920	460,00	423,20
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,556	460,00	255,76
22.	1421102200525	Nisip amenajari	m3	3,955	320,00	1 265,60
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 650,00	28,25
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 650,00	146,90
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 650,00	11,30
26.	2110001113021	Scoaba de tip H1	buc	4,000	3,50	14,00
27.	2110001113024	Scoaba de tip H24	buc	8,000	8,15	65,20
28.	2110001113027	Scoaba de tip H7	buc	3,000	6,22	18,66
29.	2110001113028	Scoaba de tip H8	buc	1,000	7,10	7,10
30.	2110001113041	Consola de tip U-1	buc	2,000	1 571,00	3 142,00
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	40,00	7,68
32.	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	6,150	25,60	157,44
33.	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,200	44,50	364,90
34.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	85,000	8,20	697,00
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	224,112	2,78	623,03
36.	27221033055781	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	8,200	34,16	280,11
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160	25,33	4,05
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	25,00	4,80
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,080	32,00	2,56
40.	29241272	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	3,000	190,83	572,49

41.	2924127326168	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	224,17	224,17
42.	2924127326176	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,000	224,17	224,17
43.	2924127326424	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,000	44,00	44,00
44.	29241273264655	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,000	33,50	33,50
45.	29241273265391	Intreupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	365,00	365,00
46.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	2 290,00	2 290,00
47.	31301348175631	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m	3,075	102,50	315,19
48.	31301348175851	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	4,30	119,00
50.	31301348186152	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	15,375	19,33	297,20
51.	31301348186154	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	15,375	43,33	666,20
52.	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,000	7 850,00	7 850,00
53.	3320634627121	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	3,000	1 473,33	4 419,99
54.	333	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,476	20,00	29,52
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,235	20,00	4,70
57.	4100126202818	Apa	m3	0,200	20,00	4,00
58.	411001	Izolator de tip SF-20-G	buc	23,000	254,17	5 845,91
59.	411002	Izolator de tip PS-70-E	buc	13,000	248,33	3 228,29
60.	411003	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	3,000	1 480,00	4 440,00
61.	411004	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,000	1 216,00	2 432,00
62.	411005	Clema conexiune de tip PS-2	buc	24,000	24,60	590,40
63.	411006	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	19,000	54,88	1 042,72
64.	411007	Clema de tip A2A	buc	18,000	52,16	938,88
65.	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	7,000	43,00	301,00
66.	411009	Capac de tip K-6	buc	23,000	15,22	350,06
67.	411010	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,000	2 480,00	2 480,00
68.	411017	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,000	4 975,00	4 975,00
69.	411018	Constructie sub RLND	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
70.	411019	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,000	130,00	130,00
71.	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,000	1 375,00	4 125,00
72.	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,000	967,00	2 901,00
73.	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,000	72,60	217,80
74.	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,000	11 000,00	11 000,00
75.	411030	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,000	30,83	215,81
76.	411031	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,000	62,50	375,00
77.	411039	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,000	43 800,00	43 800,00
78.	411061	Consola de tip RA-1	buc	1,000	1 309,17	1 309,17
79.	411062	Consola de tip RA-2	buc	1,000	1 415,00	1 415,00
80.	411063	Consola de tip RA-3	buc	2,000	1 685,00	3 370,00
81.	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,000	1 810,00	1 810,00
82.	411065	Consola de tip RA-5	buc	3,000	1 932,00	5 796,00

83.	411066	Traversa 10kV de tip TM-3	buc	2,000	1 231,00	2 462,00
84.	446-20116	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	5,000	4 300,00	21 500,00
85.	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	2,000	26,00	52,00
86.	50010001002302	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc	2,000	34,80	69,60
87.	50010001002311	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	2,000	78,16	156,32
88.	5001000100232	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv 4x10 mmp	buc	2,000	22,80	45,60
89.	5001000100515	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,000	815,00	815,00
90.	5009030	Flanse	10 buc	0,164	25,00	4,10
91.	5009031	Scoabe	10 buc	3,131	22,00	68,89
92.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,044	125,00	5,50
93.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,112	30,00	3,36
94.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,308	3,80	8,77
95.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	14,50	0,87
96.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,580	62,00	159,96
97.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	900,00	0,00
98.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,007	325,00	2,28
99.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	26,00	0,26
100.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,122	120,00	14,64
101.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022	85,00	1,88
102.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	60,00	0,30
103.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,420	185,00	77,70
104.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	24 300,00	24,30
105.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	48,00	69,12
106.	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	0,487	65,00	31,65
107.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,000	1 880,00	1 880,00
108.	7469	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	7,000	8,85	61,95
109.	7469	Banda inox F 2007	m	7,000	12,50	87,50
110.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,000	2 410,00	2 410,00
		Total materiale de constructii				180 125,68

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	660,00	339,24
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,925	450,00	416,25
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,358	120,00	522,96

4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	180,00	304,20
5.	040202	Aggregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,575	90,00	51,75
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,080	90,00	637,20
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,380	580,00	3 120,40
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,670	350,00	2 334,50
9.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,840	100,00	84,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	50,00	24,00
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,260	75,00	19,50
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	120,00	4,80
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,438	25,00	35,95
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	750,00	150,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,739	350,00	958,65
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,053	350,00	368,55
		Total utilaje de constructii				9 371,95

Total	lei	230 873,75
TVA	20 %	46 174,75
Total deviz:		277 048,50

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 2

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. Lucrari de constructie				
		1.1. LEC 10 kV				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38,	buc			1 771,80

1	2	3	4	5	6	7
		6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea				553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	24 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	580,00	1 078,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			3 543,60
2	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			968,60
						389,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	24 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	580,00	481,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		Cheltuieli directe	lei			968,60
3		Stilp din beton armat CB 105/5	buc			4 300,00
						0,00
	446-20116	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
		Cheltuieli directe	lei			21 500,00
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			181,30
						69,30
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,30
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		Cheltuieli directe	lei			725,20
5		Placa de ancorare П-3и	buc			152,30
						0,00
	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	152,30	152,30
		Cheltuieli directe	lei			609,20
6	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			494,30
						300,30
	1	Muncitor	h-om	4,2900	70,00	300,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	24 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	120,00	116,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		Cheltuieli directe	lei			494,30
7	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			941,40
						566,30
	1	Muncitor	h-om	8,0900	70,00	566,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	24 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	350,00	231,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	350,00	143,50
		Cheltuieli directe	lei			941,40
8	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			11 773,97
						4 006,47
	1	Muncitor	h-om	57,2300	70,00	4 006,47
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	24 300,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	30,00	1,32
	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	660,00	4 988,82
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	120,00	1 778,82
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	350,00	998,53
		Cheltuieli directe	lei			800,63
9	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc			367,85

1	2	3	4	5	6	7
						169,40
	1	Muncitor	h-om	2,4200	70,00	169,40
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	24 300,00	12,15
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,1900	120,00	142,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,70
10		Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m			50,83
						0,00
	1015	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	1,0000	50,83	50,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 182,60
11		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc			2 480,00
						0,00
	411010	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 480,00
12		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			1 216,00
						0,00
	411004	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	1 216,00	1 216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 432,00
13		Traversa 10kV de tip TM-3	buc			1 231,00
						0,00
	411066	Traversa 10kV de tip TM-3	buc	1,0000	1 231,00	1 231,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 462,00
14		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 480,00
						0,00
	411003	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 440,00
15		Scoaba de tip H1	buc			3,50
						0,00
	2110001113021	Scoaba de tip H1	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,00
16		Scoaba de tip H7	buc			6,22
						0,00
	2110001113027	Scoaba de tip H7	buc	1,0000	6,22	6,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,66
17		Scoaba de tip H8	buc			7,10
						0,00
	2110001113028	Scoaba de tip H8	buc	1,0000	7,10	7,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,10
18		Scoaba de tip H24	buc			8,15
						0,00
	2110001113024	Scoaba de tip H24	buc	1,0000	8,15	8,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,20
19		Izolator de tip SF-20-G	buc			254,17
						0,00
	411001	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	254,17	254,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 845,91
20		Izolator de tip PS-70-E	buc			248,33
						0,00
	411002	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	248,33	248,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 228,29
21		Capac de tip K-6	buc			15,22

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	411009	Capac de tip K-6	buc	1,0000	15,22	15,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,06
22		Clema conexiune de tip PS-2	buc			24,60
						0,00
	411005	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1,0000	24,60	24,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,40
23		Cleme placa de conectare - tip PA	buc			54,88
						0,00
	411006	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	1,0000	54,88	54,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 042,72
24		Clema de tip A2A	buc			52,16
						0,00
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	52,16	52,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,92
25		Consola de tip RA-1	buc			1 309,17
						0,00
	411061	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	1 309,17	1 309,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 309,17
26		Consola de tip RA-2	buc			1 415,00
						0,00
	411062	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,00
27		Consola de tip RA-3	buc			1 685,00
						0,00
	411063	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 370,00
28		Consola de tip RA-4	buc			1 810,00
						0,00
	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	1 810,00	1 810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 810,00
29		Consola de tip RA-5	buc			1 932,00
						0,00
	411065	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	1 932,00	1 932,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 796,00
30		Consola de tip U-1	buc			1 571,00
						0,00
	2110001113041	Consola de tip U-1	buc	1,0000	1 571,00	1 571,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 142,00
31		Clema de tip NB-2-6A	buc			52,16
						0,00
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	52,16	52,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,96
32		Ureche de tip U1-7-16	buc			43,00
						0,00
	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	43,00	43,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,00
33		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			62,50
						0,00
	411031	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00

1	2	3	4	5	6	7
34		Brida de tip CPC-7-17	buc			30,83 0,00
	411030	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	30,83	30,83
		Cheltuieli directe	lei			215,81
35		Clema de tip PGN-2-6	buc			130,00 0,00
	411019	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	130,00	130,00
		Cheltuieli directe	lei			130,00
36		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			4 975,00 0,00
	411017	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	4 975,00	4 975,00
		Cheltuieli directe	lei			4 975,00
37		Constructie sub RLND	buc			1 800,00 0,00
	411018	Constructie sub RLND	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,00
38	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m			206,00 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	62 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	90,00	45,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			236,90
39	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Cheltuieli directe	lei			149,94
40	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			125,82
		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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Cheltuieli directe	lei			166,60
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			459,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip amenajari	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			550,80

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			642,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,84
44	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 987,24 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,78	778,79
	1421102200525	Nisip amenajari	m3	0,7450	320,00	242,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	319,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	187,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 589,79
45	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			268,46 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,33	2,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 650,00	17,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 650,00	7,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 650,00	91,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,54
46	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			3 909,50 2 184,00
	1	Muncitor	h-om	31,2000	70,00	2 184,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	350,00	1 725,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 909,50
47	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,82
48	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,46
		1.3. LEC 0.4 kV				
49	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv	m3			92,40 92,40

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,87
50	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,79
51	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,79 42,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,71
	1421102200525	Nisip amenajari	m3	1,0250	320,00	328,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,16
52	TsD01B	Tranee cablu. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,71 21,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,98
53	TsA02B	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,88
54	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,64
55	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			968,60 389,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	24 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	580,00	481,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,60
56		Stîlp din beton armat CB 95-2	buc			3 600,00 0,00
	333	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
		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			3 157,22 580,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	75 000,00	187,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,60	48,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,89
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 398,20 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 250,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,60	56,30
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,82
		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			3 157,22 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	75 000,00	187,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,60	48,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,89
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 564,90 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 333,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,60	56,33
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 369,47
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			215,09 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1000	450,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,09
62	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,40
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,40
63	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,94
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,88
64	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 810,83
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	165,00	1 650,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	22,00	550,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,80	38,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	14,50	14,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	62,00	310,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	97,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	110,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,65
65		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m			26,24
						0,00
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	25,60	26,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,44
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			1 284,17
						1 022,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	70,00	1 022,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	39,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,80	46,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	325,00	16,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,00
	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	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	46,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,05
67		Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m			105,06
						0,00
	31301348175631	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m	1,0250	102,50	105,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,19
68		Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m			142,65
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	31301348175851	Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m	1,0250	139,17	142,65
		Cheltuieli directe	lei			427,95
69	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			108,99 95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	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	65,00	3,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	48,00	8,64
		Cheltuieli directe	lei			435,96
70		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc			78,16 0,00
	50010001002311	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	1,0000	78,16	78,16
		Cheltuieli directe	lei			156,32
71		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x10 mmp	buc			22,80 0,00
	5001000100232	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv 4x10 mmp	buc	1,0000	22,80	22,80
		Cheltuieli directe	lei			45,60
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,94 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			399,70
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - ОПС	buc			215,70 157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	185,00	22,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			647,10
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			110,12 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	185,00	11,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			110,12
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 993,62 2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,60	65,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	320,00	208,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,62
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	22,00	90,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	62,00	496,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	60,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,8000	450,00	360,00

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	6,4200	90,00	578,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,49
76		Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m			45,61
						0,00
	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	44,50	45,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,90
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 048,00
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,92
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			701,09
						512,27
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	120,00	4,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	85,00	8,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,12
79		Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m			44,41
						0,00
	31301348186154	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	1,0250	43,33	44,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,20
80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 048,00
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,92
81	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			701,09
						512,27
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	120,00	4,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	85,00	8,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,12
82		Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m			19,81

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	31301348186152	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	1,0250	19,33	19,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,20
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 939,95
						455,64
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,79
84		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			8,20
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	8,20	8,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			697,00
85	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			108,99
						95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	65,00	3,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	48,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,96
86		Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc			26,00
						0,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,00
87		Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc			34,80
						0,00
	50010001002302	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc	1,0000	34,80	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,60
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			3 170,73
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	75 000,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,60	48,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,22
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 549,12
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,60	56,32
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	86,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,28
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m			4 040,12

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,60	65,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	320,00	208,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,62
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	22,00	90,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	62,00	496,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	60,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	450,00	213,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	578,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,37
		Cheltuieli directe	lei			323,21
91		Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m			35,01
						0,00
	27221033055781	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	1,0250	34,16	35,01
		Cheltuieli directe	lei			280,11
92		Banda inox F 2007	m			12,50
						0,00
	7469	Banda inox F 2007	m	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			87,50
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			8,85
						0,00
	7469	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	8,85	8,85
		Cheltuieli directe	lei			61,95
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			623,87
						471,62
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,87
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	39,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,80	46,37
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	325,00	16,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			49,91
95		Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m			4,41
						0,00
	3130134817702	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	1,0250	4,30	4,41
		Cheltuieli directe	lei			119,00
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			543,80
						238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	180,00	239,40
		Cheltuieli directe	lei			543,80
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc			194,59

1	2	3	4	5	6	7
		cu modul LED				128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	26,00	0,26
	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	65,00	0,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	180,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,59
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			311,19
						231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	180,00	2,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	80,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	62,00	62,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	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	65,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,19
		3. Utilaj				
		3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			1 375,00
						0,00
	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 125,00
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			967,00
						0,00
	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	967,00	967,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 901,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			72,60
						0,00
	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	72,60	72,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,80
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc			11 000,00
						0,00
	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,00
		3.2. Post de transformare 10/0.4kV				
103		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc			43 800,00
						0,00
	411039	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,0000	43 800,00	43 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 800,00
104		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 290,00
						0,00
	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 290,00

1	2	3	4	5	6	7
105		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			224,17 0,00
	2924127326168	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	224,17	224,17
		Cheltuieli directe	lei			224,17
106		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			33,50 0,00
	29241273264655	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	33,50	33,50
		Cheltuieli directe	lei			33,50
107		Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc			7 850,00 0,00
	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	7 850,00	7 850,00
		Cheltuieli directe	lei			7 850,00
		3.3. LEC 0.4 kV				
108		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			190,83 0,00
	29241272	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	190,83	190,83
		Cheltuieli directe	lei			572,49
109		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc			44,00 0,00
	2924127326424	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,0000	44,00	44,00
		Cheltuieli directe	lei			44,00
110		Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc			224,17 0,00
	2924127326176	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,0000	224,17	224,17
		Cheltuieli directe	lei			224,17
111		Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc			1 473,33 0,00
	3320634627121	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	1,0000	1 473,33	1 473,33
		Cheltuieli directe	lei			4 419,99
112		Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			365,00 0,00
	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	365,00	365,00
		Cheltuieli directe	lei			365,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			2 410,00 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	2 410,00	2 410,00
		Cheltuieli directe	lei			2 410,00
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			1 880,00 0,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	1 880,00	1 880,00
		Cheltuieli directe	lei			1 880,00
115		Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc			815,00 0,00
	5001000100515	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv,	buc	1,0000	815,00	815,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP54, 207x202x87 mm				
		Cheltuieli directe	lei			815,00

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 №
deviz 48. p2. 2-15-7 Amenajarea teritoriului (03/25-O-PG)

Valoarea de deviz 477 251,66 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	0,1000	1 576,40 0,00	157,64 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,5000	10,75 0,00	177,45 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	245,20 25,20	24,52 2,52
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,8000	1 576,40 0,00	1 261,12 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8000	599,50 0,00	479,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,8000	2 445,70 347,90	1 956,56 278,32
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	8,0000	35,00 0,00	280,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 336,89
		Total Terasamente Inclusiv salariu				4 336,89 280,84
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,1800	1 128,09 632,09	3 587,33 2 010,05
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	125,0000	254,07 46,90	31 758,24 5 862,50
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	27,0000	195,43 46,90	5 276,72 1 266,30
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	47,7300	533,91 80,50	25 483,68 3 842,30
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	46,8000	717,45 80,50	33 576,56 3 767,40

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1				
		<i>Total</i>	lei			99 682,53
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				99 682,53 16 748,55
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	16,0000	574,76 182,00	9 196,16 2 912,00
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	16,0000	275,10 275,10	4 401,60 4 401,60
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	16,0000	792,80 337,40	12 684,80 5 398,40
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	16,0000	66,20 46,20	1 059,20 739,20
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	50,0000	74,90 74,90	3 745,00 3 745,00
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	50,0000	963,94 55,30	48 197,00 2 765,00
		<i>Total</i>	lei			79 283,76
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				79 283,76 19 961,20
		4. Ingradirea teritoriului				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,2600	83,29 83,29	438,13 438,13
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	5,2600	1 937,47 399,00	10 191,11 2 098,74

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	1 269,4800	37,05 14,70	47 033,97 18 661,37
22		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	71,0000	8,00 0,00	568,00 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	37,05 14,70	1 463,43 580,65
24		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	13,50 0,00	27,00 0,00
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,3090	1 909,93 509,63	2 500,10 667,10
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	310,5000	196,50 99,75	61 012,65 30 972,41
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,9200	1 673,14 119,71	13 251,23 948,08
28	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	1 563,10 119,70	2 813,58 215,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			139 299,20
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				139 299,20 54 581,94

		Total	lei	322 602,38
		CAS	24 %	21 977,41
		Cheltuieli de transport	4 %	8 629,49
		Cheltuieli de aprovizionare- depozitare	2 %	4 314,75
		Total CD		357 524,03
		Cheltuieli de regie	8 %	28 601,92
		Total cu Cr		386 125,95
		Beneficiu	3 %	11 583,77
		Total cu B		397 709,72
		TVA	20 %	79 541,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		477 251,66 91 572,53

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 №
deviz 48. p2. 2-15-7 Amenajarea teritoriului (03/25-O-PG)

Valoarea de deviz 477 251,66 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,878	70,00	1 951,46
2.	7129020012800	Pavator	h-om	187,750	70,00	13 142,50
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	125,180	70,00	8 762,60
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,750	70,00	122,50
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,530	70,00	667,10
6.	7212030022700	Sudor	h-om	22,700	70,00	1 589,00
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	70,00	653,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	652,356	70,00	45 664,92
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,166	70,00	12 611,62
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	41,600	70,00	2 912,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,938	70,00	3 495,66
		Total manopera				91 572,53

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,000	45,00	900,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	63,360	115,00	7 286,40
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	310,500	3,00	931,50
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	52,000	850,00	44 200,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	460,00	0,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,764	460,00	1 731,44
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	320,00	12,48
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,368	320,00	437,76
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,084	320,00	1 306,88
10.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	62,574	300,00	18 772,20
11.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	61,355	440,00	26 996,20
12.	154212610894	Ulei TAD-17	l	12,800	85,00	1 088,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,964	20,00	39,28
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,000	115,00	230,00
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 520,00	12 038,40
16.	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 410,00	2 538,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,000	50,00	100,00
18.	232011620050	Benzina A-92	l	16,000	24,20	387,20
19.	2320166200676	White spirit	kg	3,927	45,00	176,72
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	10,880	92,00	1 000,96
21.	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	71,000	8,00	568,00
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	40,00	38,88
25.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	7,854	50,00	392,70
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,100	42,00	46,20
27.	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	13,50	27,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	481,840	2,78	1 339,51
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 544,414	2,78	4 293,47
30.	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	8,360	1 420,00	11 871,20
31.	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	125,625	116,67	14 656,67
32.	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	27,135	58,33	1 582,78
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 308,980	22,00	28 797,56
34.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	310,500	85,00	26 392,50
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,187	62,60	1 451,50
36.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,40	54,43
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,65	25,27
38.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	37,548	4,60	172,71
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,211	20,00	984,22
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,470	20,00	49,40
		Total materiale de construcții				215 737,30

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	27,200	140,00	3 808,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,388	340,00	3 191,92
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,463	340,00	4 917,42
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,872	550,00	479,60
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040	550,00	22,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,156	50,00	157,80
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,710	85,00	145,35
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,067	280,00	1 418,76
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,315	350,00	460,25
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,507	350,00	177,45
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,974	150,00	446,10
		Total utilaje de construcții				15 292,55

Total	lei	322 602,38
CAS	24 %	21 977,41
Cheltuieli de transport	4 %	8 629,49
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	4 314,75
Total CD		357 524,03
Cheltuieli de regie	8 %	28 601,92
Total cu Cr		386 125,95

Beneficiu	3 %	11 583,77
Total cu B		397 709,72
TVA	20 %	79 541,94
Total deviz:		477 251,66

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 2**

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. 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			1 576,40 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	280,00	1 576,40
		Cheltuieli directe	lei			157,64
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		Cheltuieli directe	lei			177,45
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			245,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			24,52
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			1 576,40 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	280,00	1 576,40
		Cheltuieli directe	lei			1 261,12

1	2	3	4	5	6	7
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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		Cheltuieli directe	lei			479,60
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			2 445,70 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	340,00	2 097,80
		Cheltuieli directe	lei			1 956,56
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			280,00
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 128,09 632,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	340,00	476,00
		Cheltuieli directe	lei			3 587,33
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			254,07 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
		Cheltuieli directe	lei			31 758,24
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			195,43 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 420,00	78,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,78	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
		Cheltuieli directe	lei			5 276,72
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			533,91 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	340,00	52,02

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 483,68
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			717,45 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	440,00	576,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 576,56
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			574,76 182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	24,20	24,20
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	85,00	68,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	92,00	62,56
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	140,00	238,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 196,16
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10 275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 401,60
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			792,80 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 684,80
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 059,20
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90 74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 745,00
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			963,94 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	850,00	884,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	45,00	18,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	115,00	4,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 197,00
		4. Ingradirea teritoriului				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			83,29 83,29

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	70,00	83,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,13
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 937,47 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	809,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	320,00	248,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	85,00	27,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 191,11
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			37,05 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 033,97
22		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00 0,00
	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			37,05 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,43
24		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			13,50 0,00
	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,00
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			1 909,93 509,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,63
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,29
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,10
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT	m2			196,50

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				99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	62,60	3,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,60	0,37
	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	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			61 012,65
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			1 673,14 119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,47
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
		Cheltuieli directe	lei			13 251,23
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			1 563,10 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301502	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 410,00	1 410,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,78	3,48
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			2 813,58

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 №
deviz 49. p2. 2-16-1 Solutii constructive (03/25-P-1-CBA)

Valoarea de deviz 191 776,10 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	3,920	1 492,62 0,00	5 851,06 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	8,000	144,20 144,20	1 153,60 1 153,60
3		Cost argila pentru umplutura	m3	193,000	103,50 0,00	19 975,50 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	1,930	4 216,38 13,31	8 137,61 25,69
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,680	490,45 0,00	823,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,680	1 560,39 617,42	2 621,46 1 037,26
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,320	490,54 0,00	1 138,05 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	2,320	1 560,41 617,39	3 620,14 1 432,34
		<i>Total</i>	lei			43 321,37
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				43 321,37 3 648,89
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,120	642,29 69,31	1 361,65 146,93
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,120	1 952,43 406,00	4 139,15 860,72
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	23,550	125,72 73,50	2 960,78 1 730,89
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	31,100	20,52 5,53	638,14 171,99
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si	kg	362,000	19,71	7 133,49

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			4,41	1 596,42
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	29,400	1 895,86 308,00	55 738,32 9 055,20
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	178,560	42,23 7,35	7 540,59 1 312,43
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,179	1 893,02 509,55	338,85 91,21
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	43,180	37,46 7,00	1 617,57 302,26
		<i>Total</i>	lei			81 468,54
		Total Fundatia Inclusiv salariu				81 468,54 15 268,05
		3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,500	1 952,48 406,00	976,24 203,00
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	4,080	125,31 73,50	511,27 299,88

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	20,43 4,83	323,58 76,51
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	21,08 5,18	1 722,90 423,29
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,800	1 895,32 308,00	1 516,26 246,40
23	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (MH1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	3,200	42,24 7,35	135,18 23,52
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	73,800	39,91 14,70	2 945,52 1 084,86
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,300	113,13 77,00	373,33 254,10
		Total	lei			8 504,28
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				8 504,28 2 611,56

		Total	lei	133 294,19
		CAS	24 %	5 166,84
		Cheltuieli de transport	4 %	3 469,58
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	1 734,79
		Total Cd		143 665,40

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	8 %			11 493,24
		Total cu CR				155 158,64
		Beneficiu	3 %			4 654,77
		Total cu b				159 813,41
		TVA	20 %			31 962,69
		Total deviz:				191 776,10
		Inclusiv salariu				21 528,50

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 №
deviz 49. p2. 2-16-1 Solutii constructive (03/25-P-1-CBA)**

Valoarea de deviz 191 776,10 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	134,293	70,00	9 400,51
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,441	70,00	2 130,87
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,248	70,00	1 837,36

4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,318	70,00	302,26
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,085	70,00	1 335,95
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,630	70,00	254,10
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,303	70,00	91,21
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	70,00	51,66
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	70,00	981,54
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,859	70,00	3 770,13
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,613	70,00	1 372,91
		Total manopera				21 528,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	3,00	4,43
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	221,950	90,00	19 975,50
3.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,438	460,00	1 121,48
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,813	460,00	833,98
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,027	320,00	648,64
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,433	20,00	8,66
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	5 650,00	79,10
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	5 650,00	542,40
9.	2010237318750	Distantieri	buc	86,282	1,20	103,54
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,487	260,00	646,62
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,867	40,00	34,68
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,316	25,00	82,90
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,672	42,00	154,22
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	30,226	43,33	1 309,69
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	40,00	13,72
19.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,074	50,00	53,70
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,165	162,00	26,73
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,150	40,00	6,00
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,363	40,00	14,52
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	760,935	2,78	2 115,40
24.	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20	m3	30,587	1 420,00	43 433,54
25.	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,832	1 420,00	1 181,44
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,660	8,60	5,68
27.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	48,114	14,20	683,22
28.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	371,050	14,50	5 380,22
29.	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,763	14,50	1 214,56
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,382	25,33	35,01
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	25,33	124,26
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	24,00	1 771,20
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	190,920	24,00	4 582,08
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,210	25,00	55,25
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,835	62,60	114,87
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	62,60	23,10
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,590	4,20	2,48
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,918	20,00	78,36
39.	4100126202818	Apa	m3	0,984	20,00	19,68

		Total materiale de construcții				86 739,39

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,890	100,00	89,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,363	150,00	354,45
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	150,00	3,90
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,753	450,00	338,85
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,209	340,00	5 851,06
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,490	450,00	1 120,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,360	450,00	1 962,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,048	80,00	83,84
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,120	35,00	634,20
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,851	75,00	63,82
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,720	100,00	3 772,00
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,541	78,00	1 134,20
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,550	350,00	2 642,50
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,671	420,00	1 961,82
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	4,786	420,00	2 010,12
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,709	300,00	1 412,70
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,216	350,00	75,60
18.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	3,937	385,00	1 515,74
		Total utilaje de construcții				25 026,30

Total	lei	133 294,19
CAS	24 %	5 166,84
Cheltuieli de transport	4 %	3 469,58
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	1 734,79
Total Cd		143 665,40
Cheltuieli de regie	8 %	11 493,24
Total cu CR		155 158,64
Beneficiu	3 %	4 654,77
Total cu b		159 813,41
TVA	20 %	31 962,69

Total deviz:

191 776,10

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

№ 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			1 492,62
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 851,06
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,60
3		Cost argila pentru umplutura	m3			103,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	90,00	103,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 975,50
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			4 216,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,17
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,97
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	385,00	785,36
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,49
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 041,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 137,61
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			490,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,95
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			1 560,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	100,00	942,98

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Cheltuieli directe	lei			2 621,46
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,54
		Cheltuieli directe	lei			1 138,05
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,41 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,02
		Cheltuieli directe	lei			3 620,14
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			642,29 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,98
		Cheltuieli directe	lei			1 361,65
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,43 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			4 139,15
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			125,72 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	260,00	23,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 650,00	19,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 650,00	2,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			2 960,78
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			20,52 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			638,14
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in	kg			19,71

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			7 133,49
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 895,86 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 420,00	1 477,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			55 738,32
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			42,23 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,60	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	78,00	6,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			7 540,59
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 893,02 509,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,55
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,52
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	29,94
		Cheltuieli directe	lei			338,85
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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			1 617,57
		3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,48 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			976,24
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			125,31 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	260,00	23,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 650,00	19,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 650,00	2,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			511,27
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			20,43 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			323,58
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			21,08 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			1 722,90
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 895,32 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	1,0250	1 420,00	1 476,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			1 516,26
23	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (MH1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			42,24 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,60	0,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	78,00	6,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,18
24	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			39,91
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	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	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 945,52
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,13
						77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	162,00	8,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,60	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,33

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 №
deviz 50. p2. 2-16-2 Solutii tehnologice (03/25-P-1-TH)

Valoarea de deviz 890 043,54 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	16,0000	355,74 37,80	5 691,88 604,80
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	26,0000	272,49 29,40	7 084,83 764,40
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund	m	0,5000	98,02 28,00	49,01 14,00

1	2	3	4	5	6	7
		mini)=1,0250				
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	334,55 62,30	334,55 62,30
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	213,80 62,30	213,80 62,30
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	334,55 62,30	334,55 62,30
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel DN65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	166,55 62,30	166,55 62,30
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel DN65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	166,55 62,30	333,10 124,60
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000	327,55 62,30	1 965,28 373,80
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	292,11 62,30	1 168,44 249,20
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,0000	403,37 70,00	1 210,12 210,00
12	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	2,0000	681,78 70,00	1 363,56 140,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,0000	332,68 70,00	665,35 140,00
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	351,32 40,60	702,63 81,20

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,0000	2 238,38 62,30	4 476,77 124,60
16	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	1 033,29 46,20	2 066,58 92,40
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,0000	59,48 40,60	118,96 81,20
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0000	249,95 40,60	249,95 40,60
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,5000	9,90 4,90	262,35 129,85
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,0000	14,75 7,00	236,00 112,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	42,5000	0,61 0,29	25,78 12,18
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3	50,0000	151,74 67,90	7 587,00 3 395,00
		Total	lei			36 307,04
		Total Conducte tehnologice Inklusiv salariu				36 307,04 6 939,03
		1.2. Reteaua de distributie				
23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,7100	1 492,65 0,00	1 059,78 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	100 m3	0,2300	1 621,65 0,00	372,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	37,9500	13,40 0,00	508,55 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2300	247,26 25,26	56,87 5,81
27	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	9,0000	109,67 12,74	987,04 114,66
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	20,0000	57,74 3,78	1 154,73 75,60
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	6,0000	145,61 12,74	873,66 76,44
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 20-90 mm	m	35,0000	0,61 0,29	21,28 10,08
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	29,0000	6,80 2,80	197,20 81,20
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000	11,15 4,90	66,90 29,40
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,0000	399,66 56,00	799,33 112,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	452,69 56,00	452,69 56,00

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	1,0000	638,20 70,00	638,20 70,00
36	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	2,0000	320,89 70,00	641,78 140,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	315,34 40,60	630,69 81,20
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,9850	1 685,64 674,81	5 031,63 2 014,32
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6a	buc	1,0000	1 166,67 0,00	1 166,67 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9a	buc	1,0000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	6,0000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	2,0000	441,67 0,00	883,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,5600	1 788,79 618,79	6 368,11 2 202,90
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-20	buc	1,0000	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	2,0000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	2,0000	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-20-1	buc	1,0000	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,0000	375,00 0,00	1 125,00 0,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,0000	441,67 0,00	441,67 0,00
54	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	79,1200	45,00 0,00	3 560,40 0,00
55	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,0000	1 650,00 0,00	4 950,00 0,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	buc	27,6800	55,00 0,00	1 522,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,0000	55,00 0,00	1 650,00 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	2,0000	17,50 17,50	35,00 35,00
59	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,4000	244,25 27,30	97,70 10,92
60	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	1,2600	54,60 24,50	68,80 30,87
61	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	1,0000	693,82 140,70	693,82 140,70
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	54,8600	169,56 61,60	9 302,31 3 379,39
63	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	62,6400	37,46 7,00	2 346,61 438,48
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,0000	21,70 21,70	217,00 217,00
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	10,0000	54,50 52,50	545,00 525,00

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6100	490,57 0,00	299,25 0,00
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,6100	1 560,33 617,38	951,80 376,60
68	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000	642,30 69,30	963,45 103,95
69	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,7500	1 952,69 406,00	1 464,52 304,50
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	332,68 70,00	332,68 70,00
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	351,30 40,60	351,30 40,60
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 9 proiect 03/25-P-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	5 826,96 38,50	5 826,96 38,50
73	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	222,08 56,00	222,08 56,00
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	1,0000	285,24 40,60	285,24 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 477,74 38,50	2 477,74 38,50
		<i>Total</i>	lei			91 158,86
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				91 158,86 10 916,22
		<i>Total</i>	lei			127 465,90
		CAS	24 %			4 285,26
		Cheltuieli de transport	4 %			3 877,46
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			1 938,73
		<i>Total Cd</i>				137 567,35
		Cheltuieli de regie	8 %			11 005,39
		<i>Total cu CR</i>				148 572,74
		Beneficiu	3 %			4 457,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				153 029,92 17 855,25
		2. Lucrari de montare				
76	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	6,1730	5 573,05 4 748,10	34 402,42 29 310,05
77	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	964,72 360,50	964,72 360,50
78	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	114,24 109,20	114,24 109,20
79	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	2 216,90 1 414,00	2 216,90 1 414,00
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare	buc	1,0000	374,17	374,17

1	2	3	4	5	6	7
		electrica DN65 PN16, pana cauciucata			62,30	62,30
81	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	99,80 86,80	99,80 86,80
		<i>Total</i>	lei			38 172,25
		<i>CAS</i>	24 %			7 522,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			140,44
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			70,22
		<i>Total CD</i>				45 905,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			18 805,71
		<i>Total cu CR</i>				64 710,90
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 941,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				66 652,23 31 342,85
		3. Utilaj				
82		Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	1 ansamblu	1,0000	411 600,00 0,00	411 600,00 0,00
83		Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,0000	24 500,00 0,00	24 500,00 0,00
84		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu	1,0000	5 650,00 0,00	5 650,00 0,00
85		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat	1 ansamblu	1,0000	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
86		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,0000	42 080,83 0,00	42 080,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			515 830,83
		<i>Cmd</i>	1,2 %			6 189,97
		Total Utilaj Inclusiv salariu				522 020,80

		Total	lei	741 702,95
		TVA	20 %	148 340,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		890 043,54 49 198,10

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 №

deviz 50. p2. 2-16-2 Solutii tehnologice (03/25-P-1-TH)

Valoarea de deviz 890 043,54 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,150	70,00	1 970,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,907	70,00	1 463,49
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,863	70,00	270,41
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,642	70,00	464,94
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,010	70,00	140,70
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,080	70,00	1 475,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	69,930	70,00	4 895,10
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,853	70,00	199,71
9.	7212030022700	Sudor	h-om	29,818	70,00	2 087,26
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	414,559	70,00	29 019,13
11.	8283010021000	Electronist	h-om	37,038	70,00	2 592,66
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,548	70,00	1 228,36
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,695	70,00	2 078,65
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,737	70,00	1 311,59
		Total manopera				49 198,10

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	42 000,00	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	0,000	25 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Љ42", diametru 4 mm	t	0,000	62 000,00	0,00
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	65,00	2,34
6.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15,47
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	120,00	5,04
9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	25,00	250,00
10.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	45 000,00	0,00
11.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	75 000,00	0,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,738	460,00	799,48
13.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	460,00	793,50
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,519	460,00	238,74
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,580	320,00	185,60
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,235	30,00	37,05
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,026	5 650,00	146,90

18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,119	260,00	290,94
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	5 650,00	175,15
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	32,00	96,00
21.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,030	202,50	208,58
22.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	2,060	226,67	466,94
23.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	3,090	249,17	769,94
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	1 ansamb lu	1,000	5 650,00	5 650,00
25.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb lu	1,000	32 000,00	32 000,00
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,086	24,30	74,99
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	15,80	98,84
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,926	36,00	33,34
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	43,848	43,33	1 899,93
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,013	85,00	1,10
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,802	36,00	28,87
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,888	134,33	5 895,48
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,198	186,00	36,83
34.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	37,800	5,00	189,00
35.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,040	31,50	32,76
36.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	3,091	36,50	112,83
37.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	5,141	45,63	234,59
38.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,420	206,63	86,78
39.	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,030	203,25	209,35
40.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	2,060	18,33	37,76
41.	2523156721118	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	2,020	463,15	935,56
42.	2523156721119	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,010	420,00	424,20
43.	2523156721123	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	3,030	187,50	568,12
44.	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	2,020	233,33	471,33
45.	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,010	285,83	288,69
46.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,010	57,50	58,08
47.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	2,020	105,83	213,78
48.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	3,030	117,50	356,03
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,402	2,78	604,38
50.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	9,000	375,00	3 375,00
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	441,67	1 325,01
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
54.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00

55.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	1 166,67	1 166,67
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 916,67	2 916,67
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 916,67	2 916,67
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 166,67	4 333,34
60.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
61.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
62.	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	1,021	1 320,00	1 347,72
63.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,603	1 310,00	789,93
64.	2664102101126	Var	kg	0,862	4,60	3,96
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,339	1 000,00	339,00
66.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,247	42,00	220,37
67.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,457	42,00	985,19
68.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,082	35,00	2,87
69.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,077	92,50	7,12
70.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,015	14,17	0,21
71.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,010	16,25	0,16
72.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0,518	47,58	24,65
73.	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,523	238,30	6 320,43
74.	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,322	311,67	5 087,08
75.	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	2,100	65,00	136,50
76.	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,050	65,00	68,25
77.	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,050	225,00	236,25
78.	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,050	110,00	115,50
79.	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,050	225,00	236,25
80.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,000	1 580,00	3 160,00
81.	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,000	42 080,83	42 080,83
82.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,926	62,60	370,97
83.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	57,680	55,00	3 172,40
84.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	79,120	45,00	3 560,40
85.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37,080	0,80	29,66
86.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	68,75	1 375,00
87.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,877	8,16	284,60
88.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,877	0,60	20,93
89.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	2 345,42	2 439,24

90.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	5 565,83	5 788,46
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,566	25,00	14,15
92.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,200	184,58	775,24
93.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,300	218,33	1 375,48
94.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,000	1 650,00	4 950,00
95.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2,030	972,50	1 974,18
96.	3120012205018	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	1 ansamblu	1,000	411 600,00	411 600,00
97.	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,000	24 500,00	24 500,00
98.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	185,00	453,62
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,420	4,20	152,96
100.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	64,217	20,00	1 284,34
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,850	25,00	221,25
103.	4100126202818	Apa	m3	0,150	20,00	3,00
104.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	65,00	260,00
105.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,000	12,50	12,50
106.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,010	120,00	1,20
107.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	65,00	1,30
108.	PE10100500KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	20,060	35,45	711,13
109.	PE10100750KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	9,045	78,14	706,78
110.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6,030	113,90	686,82
		Total materiale de construcții				616 278,51

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	450,00	211,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	180,00	113,40
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	90,00	20,70
4.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	0,630	100,00	63,00

		termic 6 cp (4 kw)				
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,155	160,00	24,80
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	150,00	5,70
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	450,00	84,60
8.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	11,200	90,00	1 008,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	1,400	25,00	35,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,214	340,00	1 432,76
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,665	450,00	299,25
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,092	550,00	50,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,300	80,00	24,00
14.	2952270003347	Electropompa de încărcare recipiente de înaltă presiune 800 atm	h-ut	14,500	200,00	2 900,00
15.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,244	75,00	18,30
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,752	100,00	575,20
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	82,00	0,66
18.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	6,400	90,00	576,00
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,200	90,00	1 008,00
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	45,00	11,70
21.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,400	300,00	420,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,503	300,00	3 450,90
24.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,111	450,00	2 749,95
25.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1,453	350,00	508,55
26.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,775	50,00	188,75
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,550	350,00	192,50
		Total utilaje de construcții				15 992,37

Total	lei	741 702,95
TVA	20 %	148 340,59

Total deviz:

890 043,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Asigurarea durabilității serviciilor
publice de alimentare cu apă potabilă
localităților Ciorești-Vulcanesti, Milești-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din**

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 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			355,74 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	70,00	37,80
	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	1,0100	311,67	317,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 691,88
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			272,49 29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	1,0100	238,30	243,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 084,83
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			98,02 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	1,0100	47,58	49,30
	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,1500	92,50	14,24
	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1600	35,00	5,74
	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,0300	14,17	0,42
	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,0200	16,25	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,01
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			334,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,55
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			213,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,80
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			334,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	225,00	236,25

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			334,55
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel DN65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			166,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,0000	65,00	68,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			166,55
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel DN65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			166,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	1,0000	65,00	68,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			333,10
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			327,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	218,33	229,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			1 965,28
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			292,11 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			1 168,44
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			403,37 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721123	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	187,50	189,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			1 210,12
12	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc			681,78 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721118	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	463,15	467,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			1 363,56
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			332,68 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			665,35
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			351,32 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,64

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	47,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,63
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			2 238,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	46,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	68,75	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 476,77
16	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			1 033,29 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	1,0000	972,50	987,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 066,58
17	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			59,48 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	18,33	18,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,96
18	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			249,95 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	203,25	209,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,95
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,35
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,75 7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,00
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			0,61 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,78
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3			151,74 67,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	70,00	60,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,20	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	20,00	25,00
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	200,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 587,00
		1.2. Reteaua de distributie				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 492,65 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 059,78
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			1 621,65 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	340,00	1 621,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,98
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,55
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,26 25,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,87
27	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			109,67 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	78,14	78,53
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			987,04
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			57,74 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	35,45	35,56
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 154,73
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			145,61 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	113,90	114,47
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,66

1	2	3	4	5	6	7
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 20-90 mm	m			0,61 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			21,28
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,80 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			197,20
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,15 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			66,90
33	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			399,66 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	233,33	235,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			799,33
34	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc			452,69 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	285,83	288,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			452,69
35	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc			638,20 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721119	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			638,20
36	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			320,89 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	105,83	106,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			641,78
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			315,34 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	226,67	233,47
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	37,98
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	0,80	3,30
		Cheltuieli directe	lei			630,69
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			1 685,64 674,81

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,31
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 310,00	264,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,21
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,97
		Cheltuieli directe	lei			5 031,63
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			3 333,34
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6a	buc			1 166,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		Cheltuieli directe	lei			1 166,67
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			3 333,34
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9a	buc			1 850,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Cheltuieli directe	lei			1 850,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			3 333,34
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			883,34
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 788,79 618,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,79
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 320,00	378,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	260,00	55,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,28
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 650,00	22,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,02
		Cheltuieli directe	lei			6 368,11
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			2 916,67

1	2	3	4	5	6	7
		KIUI-20				0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			2 916,67
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 20-6	buc			1 750,00
						0,00
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			1 750,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6a	buc			1 750,00
						0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc			2 166,67
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Cheltuieli directe	lei			4 333,34
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI1-20-1	buc			2 916,67
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIUI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			2 916,67
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc			375,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			1 125,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			441,67
54	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			45,00
						0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			3 560,40
55	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 650,00
						0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			4 950,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	buc			55,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			1 522,40
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			55,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			1 650,00
58	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
						17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Cheltuieli directe	lei			35,00

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			244,25 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,63	216,95
		Cheltuieli directe	lei			97,70
60	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			54,60 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	186,00	29,23
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	85,00	0,87
		Cheltuieli directe	lei			68,80
61	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			693,82 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	15,80	98,84
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	185,00	453,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	82,00	0,66
		Cheltuieli directe	lei			693,82
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,56 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,33	107,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			9 302,31
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) K=2,0000	m2			37,46 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			2 346,61
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			217,00
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			545,00
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,25
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,33 617,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,80
68	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			642,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			963,45
69	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 952,69 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,78	805,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,52
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			332,68 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,68
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			351,30 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,65
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	45,63	47,46
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,30
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 9 proiect 03/25-P-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			5 826,96 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	5 565,83	5 788,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 826,96
73	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			222,08 56,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,08
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			285,24 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	202,50	208,58
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	31,50	32,76
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	0,80	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,24
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-P-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 477,74 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	2 345,42	2 439,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 477,74
		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			5 573,05 4 748,10
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	70,00	420,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	70,00	4 207,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	70,00	120,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 650,00	28,37
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	42,00	159,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	42,00	35,70
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	8,16	46,10
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	0,60	3,39
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	62,60	60,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	36,00	5,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	24,30	12,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,20	17,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	36,00	4,68
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	450,00	445,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 402,42
77	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			964,72 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	42 000,00	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	25 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	62 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,47
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	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	32,00	96,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	90,00	20,70
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,72
78	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			114,24
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,24
79	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 216,90
						1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,34
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,96
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	65,00	260,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	12,50	12,50
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПСО61"	kg	0,0100	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	450,00	193,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	180,00	113,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	350,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 216,90
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc			374,17
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	68,75	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,17
81	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			99,80
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	45,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,80
		3. Utilaj				
82		Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	1 ansamblu			411 600,00
						0,00
	3120012205018	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	1 ansamb	1,0000	411 600,00	411 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411 600,00
83		Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set			24 500,00
						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	24 500,00	24 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 500,00
84		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	1 ansamblu			5 650,00
						0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control	1 ansamb	1,0000	5 650,00	5 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 0,05 bar in set cu accesorii necesare si cablurile de conectare la retea				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 650,00
85		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	1 ansamblu			32 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	1 ansamb	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00
86		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			42 080,83 0,00
	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	42 080,83	42 080,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 080,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.