

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/E: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



ENERGOTEL GRUP



SRL "Energotel Grup "

Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670

Adresa: mun. Chișinău sos. Balcani 2/2

IBAN: 38AG000000022511772120

E-mail: office@energotel.md

Tel: +373 790 38 139

PROPUNERE TEHNICĂ

Obiectul Achiziției:

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

Autoritatea contractantă: Agenția de Dezvoltare Regională Centru

Operator Economic:

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energotel Grup

Digitally signed by Chirica Victor

Date: 2026.01.26 17:28:34 EET

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Digitally signed by Țurcan Denis

Date: 2026.01.26 14:41:50 EET

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ





DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea
obiectului:

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

Beneficiar:

Agenția de Dezvoltare Regională Centru

Antreprenor:

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energotel Grup

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei
1	2-0-1	Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)	10 721 322,61	2 144 264,52	12 865 587,13
2	2-1-1	Solutii tehnologice (03/25-A-1-TH)	786 637,18	157 327,44	943 964,62
3	2-2-1	Solutii constructive (03/25-B-1-TH)	42 543,56	8 508,71	51 052,27
4	2-2-2	Solutii tehnologice (03/25-B-1-TH)	786 387,59	157 277,52	943 665,11
5	2-2-3	Alimentarea cu energie electica (03/25-B-AEE)	308 752,42	61 750,48	370 502,90
6	2-2-4	Amenajarea teritoriului (03/25-B-PG)	134 844,76	26 968,95	161 813,71
7	2-3-1	Solutii constructive (03/25-C-1-CBA)	557 788,91	111 557,78	669 346,69
8	2-3-2	Solutii tehnologice (03/25-C-1-TH)	361 049,35	72 209,87	433 259,22
9	2-3-3	Montare rezervoare supraterane de apa V=650 m3 (03/25-C-1-TH)	3 760 000,00	752 000,00	4 512 000,00
10	2-3-4	Amenajarea teritoriului (03/25-C-PG)	312 350,39	62 470,08	374 820,47
11	2-4-1	Solutii constructive (03/25-D-1-CBA)	157 829,90	31 565,98	189 395,88
12	2-4-2	Solutii tehnologice (03/25-D-1-TH)	269 915,20	53 983,04	323 898,24
13	2-4-3	Montare rezervoare supraterane de apa V=100 m3 (03/25-D-1-TH)	1 760 000,00	352 000,00	2 112 000,00
14	2-4-4	Amenajarea teritoriului (03/25-D-PG)	190 366,72	38 073,34	228 440,06
15	2-5-1	Solutii constructive (03/25-E-1-CBA)	148 752,81	29 750,56	178 503,37
16	2-5-2	Solutii tehnologice (03/25-E-1-TH)	400 748,57	80 149,71	480 898,28
17	2-5-3	Montare rezervoare supraterane de apa V=50 m3 (03/25-E-1-TH)	1 420 000,00	284 000,00	1 704 000,00
18	2-5-4	Amenajarea teritoriului (03/25-E-PG)	164 211,67	32 842,33	197 054,00
19	2-6-1	Solutii constructive (03/25-F-1-CBA)	148 752,81	29 750,56	178 503,37
20	2-6-2	Solutii tehnologice (03/25-F-1-TH)	398 438,63	79 687,73	478 126,36
21	2-6-3	Montare rezervoare supraterane de apa V=50 m3 (03/25-F-1-TH)	1 420 000,00	284 000,00	1 704 000,00
22	2-6-4	Amenajarea teritoriului (03/25-F-PG)	249 377,01	49 875,40	299 252,41
23	2-7-1	Solutii tehnologice (03/25-G-1-TH)	331 220,77	66 244,15	397 464,92
24	2-8-1	Solutii tehnologice (03/25-H-1-TH)	175 528,88	35 105,78	210 634,66
25	2-9-1	Solutii tehnologice (03/25-I-1-TH)	180 578,07	36 115,61	216 693,68
26	2-10-1	Solutii constructive (03/25-J-1-CBA)	139 673,60	27 934,72	167 608,32
27	2-10-2	Solutii tehnologice (03/25-J-1-TH)	701 054,20	140 210,84	841 265,04
28	2-10-3	Amenajarea teritoriului (03/25-J-PG)	155 319,54	31 063,91	186 383,45
29	2-11-1	Solutii constructive (03/25-K-1-CBA)	148 752,81	29 750,56	178 503,37
30	2-11-2	Solutii tehnologice (03/25-K-1-TH)	324 208,08	64 841,62	389 049,70
31	2-11-3	Montare rezervoare supraterane de apa V=50 m3 (03/25-K-1-TH)	1 420 000,00	284 000,00	1 704 000,00
32	2-11-4	Amenajarea teritoriului (03/25-K-PG)	156 144,12	31 228,82	187 372,94
33	2-12-1	Solutii tehnologice (03/25-L-1-TH)	121 128,31	24 225,66	145 353,97
34	2-13-1	Solutii constructive (03/25-M-1-CBA)	117 275,18	23 455,04	140 730,22
35	2-13-2	Solutii tehnologice (03/25-M-1-TH)	686 006,21	137 321,24	823 327,45
36	2-13-3	Amenajarea teritoriului (03/25-M-PG)	158 489,15	31 697,83	190 186,98
37	2-0-2	Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)	3 645 554,21	729 110,84	4 374 665,05
38	2-14-1	Solutii constructive (03/25-N-1-TH)	42 944,32	8 588,86	51 533,18
39	2-14-2	Solutii tehnologice (03/25-N-1-TH)	370 398,25	74 079,65	444 477,90
40	2-14-3	Alimentarea cu energie electrica (03/25-N-AEE)	239 827,23	47 965,45	287 792,68
41	2-14-4	Amenajarea teritoriului (03/25-N-PG)	114 018,34	22 803,67	136 822,01
42	2-15-1	Solutii constructive (03/25-O-1-TH)	42 946,61	8 589,32	51 535,93
43	2-15-2	Solutii tehnologice (03/25-O-1-TH)	241 048,25	48 209,65	289 257,90
44	2-15-3	Solutii constructive (03/25-O-2-CBA)	264 616,29	52 923,26	317 539,55
45	2-15-4	Solutii tehnologice (03/25-O-2-TH)	328 913,12	65 782,62	394 695,74
46	2-15-5	Montare rezervoare supraterane de apa V=150 m3 (03/25-O-2-TH)	1 940 000,00	388 000,00	2 328 000,00
47	2-15-6	Alimentarea cu energie electrica (03/25-O-AEE)	258 522,07	51 704,41	310 226,48
48	2-15-7	Amenajarea teritoriului (03/25-O-PG)	311 278,99	62 255,80	373 534,79
49	2-16-1	Solutii constructive (03/25-P-1-CBA)	139 888,91	27 977,78	167 866,69
50	2-16-2	Solutii tehnologice (03/25-P-1-TH)	699 422,81	139 884,56	839 307,37
TOTAL			37 955 428,41	7 591 085,68	45 546 514,09

Întocmit

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energotel Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agenția de Dezvoltare Regională Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 12 865 587,13 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	220,25	1 756,00 0,00	386 758,80 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,40	2 196,00 0,00	14 054,40 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	37,00	422,50 422,50	15 632,50 15 632,50
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	20,62	1 907,99 0,00	39 342,80 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,72	2 387,78	1 719,20

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	3 540,54	9,58 0,00	33 900,75 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	21,34	184,79 23,40	3 943,48 499,33
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	69,62	434,80 76,05	30 270,92 5 294,57
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	4 423,60	26,65 23,40	117 898,64 103 512,24
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6 266,00	20,15 20,15	126 259,90 126 259,90
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6 266,00	50,05 48,75	313 613,30 305 467,50
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	163,99	436,00 0,00	71 499,60 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	163,99	1 044,80 573,30	171 336,78 94 015,48

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	194,00	190,45 42,90	36 946,60 8 322,60
		<i>Total</i>	Lei			1 363 177,67
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 363 177,67 659 004,12
		1.2. Camine elemente prefabricate				
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	84,165	1 571,09 626,60	132 230,38 52 737,81
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	61,00	1 300,00 0,00	79 300,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИД 15-6a	buc	61,00	800,00 0,00	48 800,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИД 15-9	buc	61,00	1 200,00 0,00	73 200,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	61,00	1 300,00 0,00	79 300,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	105,00	170,00 0,00	17 850,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИД 7-3	buc	37,00	240,00 0,00	8 880,00 0,00
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	118,05	1 690,60 574,60	199 575,65 67 831,53

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20	buc	37,00	2 750,00 0,00	101 750,00 0,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6a	buc	37,00	1 500,00 0,00	55 500,00 0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 20-9	buc	95,00	2 000,00 0,00	190 000,00 0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ1-20-1	buc	37,00	2 750,00 0,00	101 750,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-1	buc	171,00	170,00 0,00	29 070,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 7-3	buc	69,00	240,00 0,00	16 560,00 0,00
29	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	2 525,84	22,00 0,00	55 568,48 0,00
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg	194,40	30,43 7,80	5 916,17 1 516,32
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	510,72	30,43 7,80	15 542,77 3 983,60
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	39,00	2 200,00 0,00	85 800,00 0,00
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si	m3	1,95	1 790,29 542,77	3 491,06 1 058,40

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	59,00	1 300,00 0,00	76 700,00 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	954,96	22,00 0,00	21 009,12 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	870,00	22,00 0,00	19 140,00 0,00
37	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	208,00	16,25 16,25	3 380,00 3 380,00
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)	m	37,60	235,39 25,35	8 850,76 953,16
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (20 buc x 0.2 m)	m	4,00	287,91 25,35	1 151,65 101,40
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	133,76	30,89 22,75	4 131,49 3 043,04
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	94,00	372,30 130,65	34 996,29 12 281,10
42	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc	10,00	386,64 136,23	3 866,44 1 362,34
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	1 667,53	145,52 57,20	242 667,26 95 382,68

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
44	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	1 904,56	19,86 6,50	37 816,96 12 379,64
45	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	29,50	489,15 64,35	14 429,92 1 898,32
46	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	14,75	1 630,18 377,00	24 045,18 5 560,81
		<i>Total</i>	Lei			1 792 269,58
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				1 792 269,58 263 470,15
		1.3. Camine monolite				
47	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3	2,80	1 601,74 338,00	4 484,88 946,40
48	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	15,60	1 634,70 367,25	25 501,29 5 729,10
49	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	161,60	31,75 4,55	5 130,00 735,28
50	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau	m2	101,44	141,42 104,65	14 345,73 10 615,67

1	2	3	4	5	6	7
		armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m				
51	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	4,00	3 158,22 56,23	12 632,90 224,90
52	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	8,00	2 107,52 48,75	16 860,16 390,00
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,80	1 593,47 689,00	1 274,78 551,20
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	20,00	170,00 0,00	3 400,00 0,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	8,00	240,00 0,00	1 920,00 0,00
56	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,72	1 763,92 500,50	1 270,02 360,36
57	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	4,00	2 200,00 0,00	8 800,00 0,00
58	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,20	1 790,05 542,75	358,01 108,55
59	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
60	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata,	kg	136,64	22,00	3 006,08

1	2	3	4	5	6	7
		pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 16 buc)			0,00	0,00
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	98,35	145,53 57,20	14 312,39 5 625,62
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)	m2	130,02	19,86 6,50	2 581,68 845,13
63	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	489,15 64,35	978,30 128,70
64	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,00	1 630,30 377,00	1 630,30 377,00
		<i>Total</i>	Lei			123 686,52
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				123 686,52 26 637,91
		1.4. Conducte si armaturi				
65	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	6 546,65 3 673,15	6 546,65 3 673,15
66	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m	28,00	1 922,93 470,60	53 842,04 13 176,80
67	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10	m	28,00	1 161,98 74,23	32 535,54 2 078,44

1	2	3	4	5	6	7
		D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)				
68	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	19,00	708,30 99,45	13 457,65 1 889,55
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	19,00	1 221,48 74,23	23 208,05 1 410,37
70	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	3 309,00	254,40 36,92	841 826,14 122 168,27
71	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	744,00	329,78 36,92	245 356,32 27 468,48
72	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	572,00	183,04 18,07	104 698,88 10 336,04
73	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	10,00	243,34 18,07	2 433,40 180,70
74	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	18,00	708,28 99,45	12 749,04 1 790,10
75	AcA51A	Montarea prin introducerea in	m	18,00	1 061,30	19 103,39

1	2	3	4	5	6	7
		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)			74,23	1 336,14
76	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	5 936,00	122,42 11,83	726 714,80 70 222,88
77	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	579,00	157,60 11,83	91 250,41 6 849,58
78	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	14,00	708,30 99,45	9 916,21 1 392,30
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	14,00	1 061,56 74,23	14 861,77 1 039,22
80	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	6,00	708,25 99,45	4 249,50 596,70
81	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	6,00	1 488,22 74,23	8 929,33 445,38
82	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	28,00	708,28 99,45	19 831,89 2 784,60

1	2	3	4	5	6	7
83	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	28,00	864,77 74,23	24 213,54 2 078,44
84	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,00	6 546,65 3 673,15	13 093,30 7 346,30
85	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m	29,00	1 777,49 470,60	51 547,35 13 647,40
86	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	29,00	834,83 74,23	24 210,09 2 152,67
87	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m	38,00	1 777,49 470,60	67 544,81 17 882,80
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	38,00	817,08 74,23	31 049,09 2 820,74
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)	m	7 378,00	102,33 11,83	754 953,85 87 281,74

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant				
90	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	2 516,00	122,42 11,83	308 021,30 29 764,28
91	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	663,00	142,53 11,83	94 494,08 7 843,29
92	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	1 977,00	73,80 3,51	145 892,72 6 939,27
93	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	19 049,00	0,33 0,27	6 219,50 5 076,56
94	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m	4 635,00	0,49 0,40	2 285,05 1 867,90
95	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 649,00	7,50 2,60	94 867,50 32 887,40
96	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 115,00	12,50 4,55	88 937,50 32 373,25
97	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 100,00	16,20 5,20	66 420,00 21 320,00
98	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	13,65	85,80 85,80	1 171,17 1 171,17

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
99	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	21,00	1 750,43 370,50	36 758,98 7 780,50
100	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2	73,50	141,40 104,65	10 392,90 7 691,77
101	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	19,00	255,73 52,65	4 858,87 1 000,35
102	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	19,00	429,41 37,70	8 158,78 716,30
103	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	10,00	242,05 78,00	2 420,50 780,00
104	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	10,00	429,41 37,70	4 294,09 377,00
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	56,00	214,20 65,00	11 995,20 3 640,00
106	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	56,00	419,11 37,70	23 470,11 2 111,20
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	78,00	200,06 65,00	15 604,68 5 070,00
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de	buc	78,00	264,51 37,70	20 631,46 2 940,60

1	2	3	4	5	6	7
		DN65				
109	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	15,00	133,60 52,00	2 004,00 780,00
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	15,00	213,01 37,70	3 195,08 565,50
111	GD53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D125	buc	3,00	323,40 52,65	970,20 157,95
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	65,00	234,40 65,00	15 236,00 4 225,00
113	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	110,00	229,35 65,00	25 228,50 7 150,00
114	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	20,00	163,90 52,00	3 278,00 1 040,00
115	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	12,47	1 750,45 370,50	21 828,06 4 620,13
116	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	2,00	454,90 105,30	909,80 210,60
117	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	6,00	505,40 105,30	3 032,40 631,80
118	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	4,00	454,90 105,30	1 819,60 421,20
119	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	13,00	515,50 105,30	6 701,50 1 368,90

1	2	3	4	5	6	7
120	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	34,00	566,00 105,30	19 244,00 3 580,20
121	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,00	368,30 78,00	368,30 78,00
122	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,00	368,30 78,00	368,30 78,00
123	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	4,00	279,85 65,00	1 119,40 260,00
124	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,00	284,90 65,00	2 279,20 520,00
125	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,00	284,90 65,00	2 279,20 520,00
126	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	18,00	305,10 65,00	5 491,80 1 170,00
127	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	38,00	315,20 65,00	11 977,60 2 470,00
128	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,00	183,90 65,00	183,90 65,00
129	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	15,00	244,50 65,00	3 667,50 975,00
130	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	10,00	284,90 65,00	2 849,00 650,00
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	24,00	244,50 65,00	5 868,00 1 560,00
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	5,00	305,30 52,00	1 526,50 260,00
133	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil	buc	3,00	421,45	1 264,35

1	2	3	4	5	6	7
		45* PE100 D63			52,00	156,00
134	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc	7,00	2 111,75 250,25	14 782,25 1 751,75
135	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN16	buc	7,00	1 866,95 250,25	13 068,65 1 751,75
136	SA29C	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri) conducte de presiune, avind DN100/65, PN16	buc	1,00	1 907,75 250,25	1 907,75 250,25
137	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	18,00	1 598,77 224,25	28 777,94 4 036,50
138	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16	buc	1,00	1 445,03 224,25	1 445,03 224,25
139	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/50, PN16	buc	4,00	1 445,03 224,25	5 780,10 897,00
140	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN20	buc	1,00	1 629,30 201,50	1 629,30 201,50
141	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc	30,00	1 165,79 201,50	34 973,58 6 045,00
142	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65/50, PN16	buc	2,00	1 237,89 201,50	2 475,78 403,00
143	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	3,00	1 114,29 201,50	3 342,86 604,50
144	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN80	buc	4,00	1 048,15 57,85	4 192,60 231,40
145	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc	4,00	1 018,05 57,85	4 072,20 231,40
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN80 L=600 mm	buc	4,00	1 648,15 57,85	6 592,60 231,40
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse	buc	4,00	1 438,05 57,85	5 752,20 231,40

1	2	3	4	5	6	7
		DN65 L=600 mm				
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,00	1 078,15 57,85	1 078,15 57,85
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	6,00	998,15 57,85	5 988,90 347,10
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/65	buc	1,00	1 158,15 57,85	1 158,15 57,85
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc	6,00	908,15 57,85	5 448,90 347,10
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc	14,00	718,05 57,85	10 052,70 809,90
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	458,15 57,85	458,15 57,85
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	16,00	2 608,15 57,85	41 730,40 925,60
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	23,00	2 108,15 57,85	48 487,45 1 330,55
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	33,00	1 708,15 57,85	56 368,95 1 909,05
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	65,00	1 338,05 57,85	86 973,25 3 760,25
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN20, pana cauciucata	buc	3,00	1 488,05 57,85	4 464,15 173,55
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	13,00	1 238,05 57,85	16 094,65 752,05
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc	26,00	2 388,05 57,85	62 089,30 1 504,10
161	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100	buc	9,00	214,20 65,00	1 927,80 585,00

1	2	3	4	5	6	7
		D90				
162	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	9,00	419,11 37,70	3 771,99 339,30
163	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 217 proiect 03/25-AE	buc	9,00	2 552,55 35,75	22 972,95 321,75
164	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	20,00	200,06 65,00	4 001,20 1 300,00
165	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	20,00	264,51 37,70	5 290,12 754,00
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 218 proiect 03/25-AE	buc	20,00	2 053,35 35,75	41 067,00 715,00
167	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	133,60 52,00	133,60 52,00
168	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	1,00	213,00 37,70	213,00 37,70
169	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 219 proiect 03/25-AE	buc	1,00	992,55 35,75	992,55 35,75
		<i>Total</i>	Lei			4 837 263,77
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				4 837 263,77 640 177,31
		1.5. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				
170	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	2 100,00	31,97 18,85	67 137,00 39 585,00

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
171	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	73,50	154,27 104,00	11 338,51 7 644,00
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	110,25	546,82 74,75	60 286,49 8 241,16
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	213,15	573,04 74,75	122 142,67 15 932,93
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,515	19 673,01 0,00	10 131,60 0,00
175	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	735,00	297,42 10,40	218 605,17 7 644,00
176	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,221	19 721,27 0,00	4 358,40 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	735,00	199,58 7,80	146 689,83 5 733,00
		<i>Total</i>	Lei			640 689,67
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				640 689,67 84 780,09
		1.6. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
178	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3	341,25	546,82 74,75	186 600,99 25 508,41

1	2	3	4	5	6	7
		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				
179	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	409,50	573,04 74,75	234 658,46 30 610,12
		<i>Total</i>	Lei			421 259,45
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm Inclusiv salariu				421 259,45 56 118,53
		1.7. Restabilirea trotuar din asfalt b= 700 mm				
180	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	220,00	31,97 18,85	7 033,40 4 147,00
181	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,08	154,29 104,00	475,20 320,32
182	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	7,70	573,05 74,75	4 412,45 575,58
183	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,039	19 610,26 0,00	764,80 0,00
184	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	77,00	199,58 7,80	15 367,55 600,60
		<i>Total</i>	Lei			28 053,40
		Total Restabilirea trotuar din				28 053,40

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				5 643,50
		1.8. Restabilirea drumului din beton b= 700 mm				
185	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	130,00	31,97 18,85	4 156,10 2 450,50
186	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	8,19	318,30 274,30	2 606,89 2 246,53
187	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	4,55	546,81 74,74	2 487,98 340,08
188	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	11,38	573,03 74,75	6 521,08 850,65
189	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2	45,50	353,28 44,85	16 074,20 2 040,68
		<i>Total</i>	Lei			31 846,25
		Total Restabilirea drumului din beton b= 700 mm Inclusiv salariu				31 846,25 7 928,44
		1.9. Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm				
190	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (+20%)	m2	54,60	23,40 23,40	1 277,64 1 277,64
191	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	4,55	441,93 74,74	2 010,78 340,08

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010				
192	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	5,46	573,03 74,75	3 128,72 408,13
193	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat rezultate din demontari, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	54,60	95,89 38,74	5 235,66 2 115,22
		<i>Total</i>	Lei			11 652,80
		Total Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm Inclusiv salariu				11 652,80 4 141,07
		<i>Total</i>	Lei			9 249 899,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			419 496,27
		<i>Transportarea</i>	2 %			121 879,26
		<i>Total</i>				9 791 274,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			685 389,22
		<i>Total</i>				10 476 663,8 6
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			209 533,28
		<i>Total</i>				10 686 197,1 4
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 686 197,1 4 1 747 901,12
		2. Lucrari de montare				
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN80	buc	2,00	208,15	416,30

1	2	3	4	5	6	7
					57,85	115,70
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN80	buc	2,00	208,15 57,85	416,30 115,70
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc	2,00	138,05 57,85	276,10 115,70
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc	2,00	198,05 57,85	396,10 115,70
		<i>Total</i>	Lei			1 504,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			111,07
		<i>Transportarea</i>	2 %			20,84
		<i>Total</i>				1 636,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			231,40
		<i>Total</i>				1 868,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			37,36
		<i>Total</i>				1 905,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 905,47 462,80
		3. Utilaj				
198	Pret de piata	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	2,00	7 100,00 0,00	14 200,00 0,00
199	Pret de piata	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	2,00	1 810,00 0,00	3 620,00 0,00
200	Pret de piata	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	2,00	5 700,00 0,00	11 400,00 0,00
201	Pret de piata	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			33 220,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 220,00

		Total	Lei			10 721 322,6 1
		TVA	20 %			2 144 264,52

1	2	3	4	5	6	7
						12 865 587,13
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 748 363,92

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 12 865 587,13 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	139,58	65,00	9 072,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	677,274	65,00	44 022,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 020,39	65,00	66 325,35
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,312	65,00	735,28
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,80	65,00	312,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	281,653	65,00	18 307,44
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 592,496	65,00	103 512,24
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 315,463	65,00	85 505,09
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	215,95	65,00	14 036,75
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	102,70	65,00	6 675,50
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	243,586	65,00	15 833,09
12.	7134050013250	Izolator	h-om	209,899	65,00	13 643,44
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	248,70	65,00	16 165,50
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 234,758	65,00	210 259,27
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3 270,259	65,00	212 566,82
16.	7136080025001	Montator	h-om	3,10	65,00	201,50
17.	7137010011510	Electromontor	h-om	240,50	65,00	15 632,50
18.	7212030022700	Sudor	h-om	588,48	65,00	38 251,20
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1 033,431	65,00	67 173,01
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	77,563	65,00	5 041,60
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	717,75	65,00	46 653,75
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 180,709	65,00	531 746,08
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 563,621	65,00	166 635,38
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	591,91	65,00	38 474,14
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	250,568	65,00	16 286,92
26.	9312040019600	Sapator	h-om	81,455	65,00	5 294,57
		Total manopera				1 748 363,92

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,102	1,00	14,10
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	103,635	2 000,00	207 270,00
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	76,328	2 000,00	152 656,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,874	350,00	18 855,90
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,641	350,00	1 624,35
6.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	36,225	350,00	12 678,75
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	35,831	350,00	12 540,85
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	250,00	10,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,403	250,00	10 100,75
10.	14211022005250	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	5,965	250,00	1 491,25
11.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	597,882	330,00	197 301,06
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,273	250,00	68,25
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,075	250,00	518,75
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	71,361	350,00	24 976,35
15.	14214022003930	Piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	7,158	350,00	2 505,30
16.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	841,309	350,00	294 458,15
17.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,273	1 400,00	382,20
18.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	8,19	1 400,00	11 466,00
19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 192,00	11,00	35 112,00
20.	198	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	2,00	7 100,00	14 200,00
21.	199	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	2,00	1 810,00	3 620,00
22.	200	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	2,00	5 700,00	11 400,00
23.	201	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,36	1 500,00	540,00
25.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,54	4 000,00	2 160,00
26.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,822	4 000,00	3 288,00
27.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,36	4 000,00	1 440,00
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	35,386	200,00	7 077,20
29.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,424	2 000,00	8 848,00
30.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	30,00	0,03
31.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	705,12	22,00	15 512,64
32.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	13,26	5,00	66,30
33.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	57,642	20,00	1 152,84
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,592	30,00	17,76
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,50	8,00	4,00

36.	23203226000401	Bitum	t	0,798	19 000,00	15 162,00
37.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,596	19,00	87,32
38.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	652,768	19,00	12 402,59
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	287,30	19,00	5 458,70
40.	2320322600374	Citom	kg	5,304	30,00	159,12
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	41,547	15,00	623,20
42.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 424,206	19,00	27 059,92
43.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,404	25,00	35,10
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	124,644	10,00	1 246,44
45.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 412,704	110,00	155 397,44
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,526	65,00	229,19
47.	2430226103000	Chit polimeric	kg	21,067	50,00	1 053,35
48.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	6,984	100,00	698,40
49.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	25 578,72	4,00	102 314,88
50.	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	76,629	30,00	2 298,87
51.	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	56,034	20,00	1 120,68
52.	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	196,889	20,00	3 937,78
53.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	121,15	30,00	3 634,50
54.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	39,488	200,00	7 897,60
55.	2521216700500250	Teava din PVC SN8 D=250 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	4,201	250,00	1 050,25
56.	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	89,284	450,00	40 177,80
57.	2521216701003110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	574,86	130,00	74 731,80
58.	252121670100311010	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	10,05	190,00	1 909,50
59.	2521216701003125	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	747,72	250,00	186 930,00
60.	25212167010031257	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	3 373,25	175,00	590 318,76
61.	252121670100375	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	116,725	75,00	8 754,37
62.	2521216701003754	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	7 414,89	75,00	556 116,75
63.	2521216701003756	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	2 528,58	95,00	240 215,10
64.	2521216701003758	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x8,4mm PN20 SDR9	m	666,315	115,00	76 626,23
65.	252121670100390	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	581,895	130,00	75 646,35

66.	2521216701003905	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	5 983,95	95,00	568 475,25
67.	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1 982,931	55,00	109 061,21
68.	2521216716002200	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	67,201	505,00	33 936,50
69.	2521216716002250	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m	28,084	650,00	18 254,60
70.	2523156713811101	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	19,19	173,00	3 319,87
71.	2523156713811111	Mufa e/f D.125 PE100 SDR11 PN16	buc	3,03	240,00	727,20
72.	2523156713811114	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	20,20	90,00	1 818,00
73.	2523156713811116	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	2,02	290,00	585,80
74.	2523156713811117	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	6,06	340,00	2 060,40
75.	2523156713811118	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	4,04	290,00	1 171,60
76.	2523156713811119	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	13,13	350,00	4 595,50
77.	2523156713811120	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	34,34	400,00	13 736,00
78.	2523156713811121	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,01	250,00	252,50
79.	2523156713811122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,01	250,00	252,50
80.	2523156713811123	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	4,04	185,00	747,40
81.	2523156713811124	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,08	190,00	1 535,20
82.	2523156713811125	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,08	190,00	1 535,20
83.	2523156713811126	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	18,18	210,00	3 817,80
84.	2523156713811127	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	38,38	220,00	8 443,60
85.	2523156713811128	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,01	90,00	90,90
86.	2523156713811129	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	15,15	150,00	2 272,50
87.	2523156713811130	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	10,10	190,00	1 919,00
88.	2523156713811131	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	24,24	150,00	3 636,00
89.	2523156713811132	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	5,05	230,00	1 161,50
90.	2523156713811133	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	3,03	345,00	1 045,35
91.	2523156713811138	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	65,65	140,00	9 191,00
92.	2523156713811139	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	111,10	135,00	14 998,50
93.	2523156713811161	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	10,10	125,00	1 262,50
94.	25231567138111610	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	9,09	120,00	1 090,80
95.	2523156713811164	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	20,20	106,00	2 141,20
96.	2523156713811165	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	78,78	106,00	8 350,68
97.	2523156713811167	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,01	60,00	60,60
98.	2523156713811107	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	15,15	60,00	909,00
99.	2523156713811163	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	56,56	120,00	6 787,20
100.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	24,24	3,00	72,72
101.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	87,36	2,50	218,40

102.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 439,417	2,50	13 598,54
103.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11 516,525	2,50	28 791,31
104.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	720,72	2,50	1 801,80
105.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60mm	m2	2,73	160,00	436,80
106.	2661126426370	Stilp beton armat pentru pichetare [2100x120x120x100]	m3	4,97	2 500,00	12 425,00
107.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	296,00	170,00	50 320,00
108.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	114,00	240,00	27 360,00
109.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	61,00	1 300,00	79 300,00
110.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	61,00	1 200,00	73 200,00
111.	26611264331521 61	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	61,00	800,00	48 800,00
112.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	61,00	1 300,00	79 300,00
113.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	37,00	2 750,00	101 750,00
114.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	37,00	2 750,00	101 750,00
115.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	95,00	2 000,00	190 000,00
116.	26611264332021 61	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	37,00	1 500,00	55 500,00
117.	26631021000001 0	Beton clasa C8/10	m3	36,25	1 200,00	43 500,00
118.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	33,861	1 300,00	44 019,30
119.	2664102101126	Var	kg	27,013	2,00	54,02
120.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,116	1 000,00	11 116,00
121.	26661228006001	Placa de tip PI1	buc	4,04	3 000,00	12 120,00
122.	26661228006002 1	Placa de tip PI21	buc	8,08	2 000,00	16 160,00
123.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,575	1 500,00	12 862,50
124.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	3,094	10,00	30,94
125.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,684	25,00	67,10
126.	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	164,832	25,00	4 120,80
127.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,228	20,00	4,56
128.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,76	20,00	235,20
129.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,932	20,00	178,64
130.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	44,558	20,00	891,16

131.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	237,059	20,00	4 741,18
132.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	81,09	20,00	1 621,80
133.	2722104109900134	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc	7,14	1 700,00	12 138,00
134.	2722104109900135	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri)	buc	7,14	1 460,00	10 424,40
135.	2722104109900136	Teu fonta cu flanse D.100/65 PN16 (8 gauri)	buc	1,02	1 500,00	1 530,00
136.	2722104109900137	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	18,45	1 250,00	23 062,50
137.	2722104109900138	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,025	1 100,00	1 127,50
138.	2722104109900139	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/50, PN16 (8/4 gauri)	buc	4,10	1 100,00	4 510,00
139.	2722104109900140	Teu fonta cu flanse D. 65 PN20 (4 gauri)	buc	1,03	1 300,00	1 339,00
140.	2722104109900141	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	30,90	850,00	26 265,00
141.	2722104109900142	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN65/50, PN16 (4/4 gauri)	buc	2,06	920,00	1 895,20
142.	2722104109900143	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	800,00	2 472,00
143.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	10,625	25,00	265,62
144.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 961,60	22,00	43 155,20
145.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	2 525,84	22,00	55 568,48
146.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	13,271	300,00	3 981,30
147.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,962	30,00	238,86
148.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,819	60,00	49,14
149.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,091	25,00	2,27
150.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	66,094	20,00	1 321,88
151.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,405	22,00	118,91
152.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,526	42,00	148,09
153.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	36,244	45,00	1 630,98
154.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	1 244,24	10,00	12 442,40
155.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 348,00	15,00	20 220,00
156.	2874117300000163	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	9,36	2 420,00	22 651,20
157.	2874117300000166	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	20,80	1 940,00	40 352,00
158.	2874117300000169	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,04	920,00	956,80
159.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	9,009	20,00	180,18

160.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	17,63	20,00	352,60
161.	2875274110100144	Cot fonta cu flanse D. 80 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	4,00	840,00	3 360,00
162.	2875274110100145	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	4,00	820,00	3 280,00
163.	2875274110100146	Stut fonta cu flanse D. 80 L=600 mm (8 gauri)	buc	4,00	1 440,00	5 760,00
164.	2875274110100147	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
165.	2875274110100148	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,00	870,00	870,00
166.	2875274110100149	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	6,00	790,00	4 740,00
167.	2875274110100150	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/65	buc	1,00	950,00	950,00
168.	2875274110100151	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	6,00	700,00	4 200,00
169.	2875274110100152	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	14,00	580,00	8 120,00
170.	2875274110100153	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	250,00	250,00
171.	2875274110100154	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	16,00	2 400,00	38 400,00
172.	2875274110100155	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	23,00	1 900,00	43 700,00
173.	2875274110100156	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	33,00	1 500,00	49 500,00
174.	2875274110100157	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	65,00	1 200,00	78 000,00
175.	2875274110100158	Vana fonta DN65 PN20 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	3,00	1 350,00	4 050,00
176.	2875274110100159	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	13,00	1 100,00	14 300,00
177.	2875274110100160	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	26,00	2 250,00	58 500,00
178.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	43,00	2 200,00	94 600,00
179.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	59,00	1 300,00	76 700,00
180.	287527420000159	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
181.	2875274428200162	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	29,87	270,00	8 064,90
182.	28752744282001620	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	9,27	260,00	2 410,20
183.	2875274428200164	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	57,68	260,00	14 996,80
184.	2875274428200165	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	20,60	160,00	3 296,00
185.	2875274428200166	Flansa libera otel D.65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	80,34	160,00	12 854,40
186.	2875274428200168	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	110,00	113,30
	28752744282002	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78)	buc	15,45	110,00	1 699,50

187.	07	PN16 (4 gauri)				
188.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,319	45,00	14,36
189.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,092	70,00	76,44
190.	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	12,00	180,00	2 160,00
191.	2913204500011250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	4,00	200,00	800,00
192.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	256,00	50,00	12 800,00
193.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,641	3,50	19,74
194.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	984,838	13,00	12 802,89
195.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	65,394	13,00	850,13
196.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 152,15	13,00	40 977,95
197.	4100126202818	Apa	m3	56,35	13,00	732,55
198.	500982225	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	35,00	1 030,00	36 050,00
199.	5009822251	Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc	41,00	960,00	39 360,00
200.	50098223	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	13,00	1 100,00	14 300,00
201.	50098224	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	31,00	1 275,00	39 525,00
		Total materiale de construcții				6 128 225,07

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	30,60	400,00	12 240,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	59,349	30,00	1 780,47
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,80	300,00	240,00
4.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,39	50,00	619,50
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	52,003	30,00	1 560,09
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	21,159	30,00	634,77
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,552	30,00	196,56
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,221	50,00	61,05
9.	2922140007000	Macara	h-ut	24,457	300,00	7 337,10
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,248	20,00	104,96
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	630,36	20,00	12 607,20
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	410,56	20,00	8 211,20
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	761,96	20,00	15 239,20
14.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	2,047	10,00	20,47
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,232	400,00	92,80
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,463	400,00	585,20

17.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	100,10	2,00	200,20
18.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	2,047	300,00	614,10
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	190,949	220,00	42 008,78
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1 104,688	400,00	441 875,20
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	178,749	400,00	71 499,60
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,536	400,00	3 414,40
23.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	139,58	350,00	48 853,00
24.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	27,16	350,00	9 506,00
25.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,16	15,00	107,40
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,514	15,00	307,71
27.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,255	10,00	2,55
28.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	59,349	25,00	1 483,72
29.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,552	25,00	163,80
30.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	2,047	20,00	40,94
31.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	15,997	25,00	399,92
32.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,04	15,00	165,60
33.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,047	50,00	102,35
34.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 547,266	50,00	77 363,30
35.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,835	20,00	16,70
36.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	720,752	25,00	18 018,80
37.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,162	50,00	8,10
38.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	83,553	25,00	2 088,82
39.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	599,76	15,00	8 996,40
40.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	441,16	15,00	6 617,40
41.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,75	15,00	191,25
42.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	762,87	250,00	190 717,50
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	250,00	33 900,75
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 048,023	120,00	125 762,76
		Total utilaje de construcții				1 408 034,92

Total	Lei	10 721 322,61
TVA	20 %	2 144 264,52

Total deviz:

12 865 587,13

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 196,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,50 422,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
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			1 907,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,99
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			2 387,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 387,78
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,79 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			434,80 76,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4	m2			26,65 23,40

1	2	3	4	5	6	7
		m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	30,00	0,05
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 000,00	2,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,80 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
14	DI117	Instalarea mecanizata a stlpilor din beton armat 2100x120x120x100 mm pentru pichetarea traseului cu marcarea retelelor	buc			190,45 42,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	2661126426370	Stilp beton armat pentru pichetare [2100x120x120x100]	m3	0,02562	2 500,00	64,05
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	100,00	3,60
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	300,00	30,90
		1.2. Camine elemente prefabricate				
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 571,09 626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-15	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚȚ 15-6a	buc			800,00 0,00
	266112643315216 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚȚ 15-9	buc			1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-15-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 690,60 574,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 300,00	372,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQI-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-9	buc			2 000,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-20-1	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
29	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00 0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg			30,43 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			30,43 7,80

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,00 0,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 790,29 542,77
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,92
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00 0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			16,25 16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
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)	m			235,39 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,04
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (20 buc x 0.2 m)	m			287,91 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700500250	Teava din PVC SN8 D=250 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	250,00	262,56
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			30,89 22,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	50,00	7,87
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			372,30 130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87

1	2	3	4	5	6	7
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	20,00	0,16
42	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc			386,64
						136,23
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	65,00	136,23
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	19,00	122,89
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	50,00	127,35
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	20,00	0,17
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52
						57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
44	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86
						6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
45	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			489,15
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
46	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,18
						377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.3. Camine monolite				
47	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3			1 601,74
						338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
48	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3			1 634,70
						367,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
49	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi	kg			31,75
						4,55

1	2	3	4	5	6	7
		150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	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	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
50	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2			141,42 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,34
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,09
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	22,00	0,68
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
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			3 158,22 56,23
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	65,00	50,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,85
	26661228006001	Placa de tip III	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
52	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 107,52 48,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	266612280060021	Placa de tip II21	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 593,47 689,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 200,00	162,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,88
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
56	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 763,92 500,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,35

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
57	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,00 0,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
58	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 790,05 542,75
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
59	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00 0,00
	287527420000159	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
60	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 16 buc)	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,53 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
63	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			489,15 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
64	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,30 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.4. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
65	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 546,65 3 673,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	65,00	3 139,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	65,00	533,65
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	350,00	2 873,50
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			1 922,93 470,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	65,00	391,95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	65,00	78,65
	2521216716002250	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m	1,0030	650,00	651,95
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	11,00	369,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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			1 161,98 74,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	50098224	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,64286	1 275,00	819,64
	2913204500011250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0,071429	200,00	14,29
	25212167010031257	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0150	175,00	177,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
68	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			708,30 99,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	450,00	472,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,00	14,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	19,00	64,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,87
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
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			1 221,48 74,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	50098224	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,68421	1 275,00	872,37
	2913204500011250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0,105263	200,00	21,05
	25212167010031257	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0150	175,00	177,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
70	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			254,40 36,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	65,00	14,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	65,00	7,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	65,00	14,75
	25212167010031257	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0050	175,00	175,88
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	300,00	33,00
71	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			329,78 36,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	65,00	14,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	65,00	7,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	65,00	14,76
	2521216701003125	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1,0050	250,00	251,25
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	300,00	33,00
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			183,04 18,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,17
	2521216701003110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	130,00	130,65
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
73	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			243,34 18,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,17
	252121670100311010	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1,0050	190,00	190,95
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
74	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7,0 mm	m			708,28 99,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	450,00	472,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,00	14,66

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	19,00	64,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,87
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
75	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 061,30 74,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	50098223	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	0,72222	1 100,00	794,44
	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,111111	180,00	20,00
	2521216701003905	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	95,00	96,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			122,42 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	2521216701003905	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	95,00	95,47
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			157,60 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	252121670100390	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	1,0050	130,00	130,65
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
78	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			708,30 99,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	450,00	472,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,00	14,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	19,00	64,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,87
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
79	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de	m			1 061,56

1	2	3	4	5	6	7
		219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)				74,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	500982225	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	0,785714	1 030,00	809,29
	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,142857	180,00	25,71
	252121670100375	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	75,00	76,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
80	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			708,25 99,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	450,00	472,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,00	14,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	19,00	64,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,87
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
81	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 488,22 74,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	500982225	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	1,166666	1 030,00	1 201,67
	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,3333	180,00	60,00
	252121670100375	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	75,00	76,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
82	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			708,28 99,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	450,00	472,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,00	14,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	19,00	64,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,87
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
83	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de	m			864,77

1	2	3	4	5	6	7
		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)				74,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	500982225	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	0,607143	1 030,00	625,36
	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,071429	180,00	12,86
	252121670100375	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	75,00	76,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
84	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 546,65 3 673,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	65,00	3 139,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	65,00	533,65
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	350,00	2 873,50
85	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m			1 777,49 470,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	65,00	391,95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	65,00	78,65
	2521216716002200	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	505,00	506,51
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	11,00	369,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	350,00	423,50
86	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			834,83 74,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	5009822251	Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc	0,62069	960,00	595,86
	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,068966	180,00	12,41
	252121670100375	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	75,00	76,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			1 777,49 470,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	65,00	391,95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	65,00	78,65
	2521216716002200	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	505,00	506,51
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	11,00	369,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	350,00	423,50
88	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9	m			817,08 74,23

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	5009822251	Inel distantiator de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc	0,605263	960,00	581,05
	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,052632	180,00	9,47
	252121670100375	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	75,00	76,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			102,33 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	2521216701003754	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	75,00	75,38
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			122,42 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	2521216701003756	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	1,0050	95,00	95,47
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			142,53 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	2521216701003758	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x8,4mm PN20 SDR9	m	1,0050	115,00	115,58
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			73,80 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	55,00	55,17
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
93	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
94	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m			0,49 0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
95	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,50 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
96	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,50 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
97	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,20 5,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	65,00	5,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	13,00	2,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	120,00	8,40
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			85,80 85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
99	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 750,43 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
100	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2			141,40 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,35
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	22,00	0,68
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
101	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			255,73 52,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	65,00	52,65
	252315671381110 1	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	173,00	174,73
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	20,00	16,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	15,00	12,15
102	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			429,41 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70

1	2	3	4	5	6	7
	287527442820016 2	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	270,00	278,10
	251373660100010 0	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
103	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			242,05 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381116 1	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
104	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			429,41 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820016 2	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	270,00	278,10
	251373660100010 0	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			214,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381163	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
106	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			419,11 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820016 4	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	267,80
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			200,06 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381116 5	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	106,00	107,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			264,51 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820016 6	Flansa libera otel D.65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	160,00	164,80
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
109	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			133,60 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381120 7	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			213,01 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820020 7	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
111	GD53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D125	buc			323,40 52,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	65,00	52,65
	252315671381111	Mufa e/f D.125 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	240,00	242,40

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	20,00	16,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	15,00	12,15
112	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc			234,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811138	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
113	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			229,35
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811139	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
114	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			163,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811114	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
115	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 750,45
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,01
116	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			454,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	2523156713811116	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	20,00	32,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	15,00	24,30
117	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			505,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	2523156713811117	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	20,00	32,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	15,00	24,30
118	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			454,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	2523156713811118	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	20,00	32,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	15,00	24,30
119	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			515,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	2523156713811119	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	350,00	353,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	20,00	32,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	15,00	24,30
120	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			566,00
						105,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	2523156713811120	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	20,00	32,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	15,00	24,30
121	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			368,30
						78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811121	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
122	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			368,30
						78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
123	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			279,85
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811123	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
124	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			284,90
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811124	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
125	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			284,90
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811125	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
126	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			305,10
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811126	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
127	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			315,20
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811127	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
128	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			183,90
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811128	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
129	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			244,50 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811129	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
130	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			284,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811130	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			244,50 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811131	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc			305,30 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811132	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
133	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			421,45 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811133	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0100	345,00	348,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
134	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc			2 111,75 250,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	65,00	250,25
	2722104109900134	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc	1,0000	1 700,00	1 734,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
135	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN16	buc			1 866,95 250,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	65,00	250,25
	2722104109900135	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 460,00	1 489,20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
136	SA29C	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri) conducte de presiune, avind DN100/65, PN16	buc			1 907,75 250,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	65,00	250,25
	2722104109900136	Teu fonta cu flanse D.100/65 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
137	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc			1 598,77 224,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	65,00	224,25
	2722104109900137	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 281,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
138	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte	buc			1 445,03

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, avind DN80/65, PN16				224,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	65,00	224,25
	2722104109900138	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 100,00	1 127,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
139	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/50, PN16	buc			1 445,03
						224,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	65,00	224,25
	2722104109900139	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/50, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 100,00	1 127,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
140	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN20	buc			1 629,30
						201,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	2722104109900140	Teu fonta cu flanse D. 65 PN20 (4 gauri)	buc	1,0000	1 300,00	1 339,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,32
141	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc			1 165,79
						201,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	2722104109900141	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	850,00	875,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
142	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65/50, PN16	buc			1 237,89
						201,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	2722104109900142	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN65/50, PN16 (4/4 gauri)	buc	1,0000	920,00	947,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
143	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 114,29
						201,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	2722104109900143	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	800,00	824,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,47
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
144	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN80	buc			1 048,15
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100144	Cot fonta cu flanse D. 80 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	840,00	840,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
145	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc			1 018,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100145	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	820,00	820,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN80 L=600 mm	buc			1 648,15
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100146	Stut fonta cu flanse D. 80 L=600 mm (8 gauri)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc			1 438,05
						57,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100147	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc			1 078,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100148	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,0000	870,00	870,00
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc			998,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100149	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,0000	790,00	790,00
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/65	buc			1 158,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100150	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/65	buc	1,0000	950,00	950,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc			908,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100151	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	1,0000	700,00	700,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc			718,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100152	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	1,0000	580,00	580,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			458,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100153	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	250,00	250,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 608,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100154	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 108,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100155	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 708,15

1	2	3	4	5	6	7
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010015 6	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 338,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010015 7	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN20, pana cauciucata	buc			1 488,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010015 8	Vana fonta DN65 PN20 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 238,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010015 9	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc			2 388,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010016 0	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
161	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			214,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381116 10	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
162	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			419,11 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820016 20	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	267,80
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
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	buc			2 552,55 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000016 3	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,0000	2 420,00	2 516,80
164	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			200,06 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381116 4	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	106,00	107,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
165	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			264,51 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820016	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	160,00	164,80

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 218 proiect 03/25-AE	buc			2 053,35 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000016 6	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,0000	1 940,00	2 017,60
167	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			133,60 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381116 7	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
168	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			213,00 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820016 8	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
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			992,55 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000016 9	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,0000	920,00	956,80
		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			31,97 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
171	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,27 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
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			546,82 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	330,00	432,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
173	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8- 63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			573,04 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,85

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
174	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			19 673,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 553,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	119,61
175	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere manuală	m2			297,42 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310 1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
176	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			19 721,27 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 601,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	119,46
177	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 așternere manuală	m2			199,58 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311 1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.6. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
178	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere manuală, cu amestec din agregate grosiere și agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			546,82 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere și agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	330,00	432,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
179	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere manuală cu piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			573,04 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		1.7. Restabilirea trotuar din asfalt b= 700 mm				
180	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			31,97 18,85

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
181	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,29 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,66
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
182	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			573,05 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
183	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			19 610,26 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 487,18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	123,08
184	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	m2			199,58 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	1111000100013111	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam. cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.8. Restabilirea drumului din beton b= 700 mm				
185	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			31,97 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
186	DG06A	Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în imbracaminti carosabile	m3			318,30 274,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	65,00	274,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	25,00	20,00
187	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu amestec din agregate groșiere și agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			546,81 74,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,74
	14211022005251	Amestec din agregate groșiere și agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	330,00	432,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	220,00	33,65

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,77
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			573,03 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
189	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2			353,28 44,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	65,00	1,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	65,00	1,30
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 400,00	8,40
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1800	1 400,00	252,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	10,00	0,68
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	19,00	1,92
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	25,00	1,47
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	30,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	20,00	0,08
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	45,00	0,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	30,00	0,39
	2320156200951	Motorina motor Disel-Id	kg	0,0040	20,00	0,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	13,00	0,92
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	60,00	1,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	300,00	13,50
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	120,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,00	4,40
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		1.9. Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm				
190	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (+20%)	m2			23,40 23,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	65,00	11,70
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			441,93 74,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,74
	14211022005250	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,77
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			573,03 74,75

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003930	Piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,77
193	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare 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			95,89 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60mm	m2	0,0500	160,00	8,00
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	250,00	9,50
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	70,00	1,40
		2. Lucrări de montare				
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN80	buc			208,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100080	Garnitura din cauciuc inserție între flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impurități din fontă cu flanse DN80	buc			208,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100080	Garnitura din cauciuc inserție între flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc			138,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100065	Garnitura din cauciuc inserție între flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impurități din fontă cu flanse DN65	buc			198,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100065	Garnitura din cauciuc inserție între flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
		3. Utilaj				
198	Pret de piata	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc			7 100,00 0,00
	198	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	1,0000	7 100,00	7 100,00
199	Pret de piata	Filtru impurități din fontă cu flanse DN 80 PN10/16	buc			1 810,00 0,00
	199	Filtru impurități din fontă cu flanse DN 80 PN10/16	buc	1,0000	1 810,00	1 810,00
200	Pret de piata	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc			5 700,00 0,00
	200	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
201	Pret de piata	Filtru impurități din fontă cu flanse DN 80 PN10/16	buc			2 000,00 0,00
	201	Filtru impurități din fontă cu flanse DN 80 PN10/16	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 943 964,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3"	buc	2,00	1 559,90 78,00	3 119,80 156,00
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,00	940,75 78,00	1 881,50 156,00
3	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc	2,00	423,49 101,40	846,98 202,80
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	3,00	693,15 57,85	2 079,45 173,55
5	CA05D3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	0,31	1 868,68 399,65	579,29 123,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 507,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			194,94
		<i>Transportarea</i>	2 %			153,27
		<i>Total</i>				8 855,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			619,87
		<i>Total</i>				9 475,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			189,50
		<i>Total</i>				9 664,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 664,60 812,24
		2. Lucrari de montare				
6	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=3,40 - debit 6,80 l/s)	buc	1,00	1 029,47 1 016,60	1 029,47 1 016,60
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	2 613,40 334,75	2 613,40 334,75
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,00	208,15 57,85	208,15 57,85
9	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	104,34 101,40	104,34 101,40
10	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	553,72 308,75	553,72 308,75
		<i>Total</i>	Lei			4 509,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			436,64
		<i>Transportarea</i>	2 %			49,10
		<i>Total</i>				4 994,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			909,67
		<i>Total</i>				5 904,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			118,09
		<i>Total</i>				6 022,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 022,58 1 819,35
		3. Utilaj				
11	Pret de piata	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 KW, IE3. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie inox, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,00	<u>750 000,00</u> 0,00	<u>750 000,00</u> 0,00
12	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,00	<u>9 450,00</u> 0,00	<u>9 450,00</u> 0,00
13	Pret de piata	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	set	1,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
14	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	<u>10 000,00</u> 0,00	<u>10 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			770 950,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				770 950,00

		Total	Lei	786 637,18
		TVA	20 %	157 327,44
		Total deviz: Inclusiv salariu	<u>943 964,62</u> 2 631,59	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 943 964,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,71	65,00	436,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,612	65,00	104,78
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,56	65,00	1 531,40
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,31	65,00	540,15
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,294	65,00	19,11
		Total manopera				2 631,59

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	30 000,00	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	20 000,00	140,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	70,00	2,94
7.	11	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 KW, IE3. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie inox, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,00	750 000,00	750 000,00
8.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	200,00	2 000,00
9.	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	30 000,00	0,00
10.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,00
11.	12	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,00	9 450,00	9 450,00
12.	13	Presostat electronic, IP65, cu limita de	set	1,00	1 500,00	1 500,00

		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				
13.	14	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,212	350,00	74,20
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,228	250,00	57,00
16.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,031	30,00	0,93
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,044	30,00	1,32
18.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,189	30,00	5,67
19.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	30,00	90,00
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,419	45,00	18,85
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	65,00	6,57
22.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,136	30,00	4,08
23.	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	3,03	30,00	90,90
24.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,01	30,00	30,30
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	116,544	2,50	291,36
26.	27212041178103	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	2,02	310,00	626,20
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,00	15,00	480,00
28.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	15,00	30,30
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	5,00	10,10
30.	28752741101004	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	3,00	485,00	1 455,00
31.	28752742010001	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,03	1 460,00	2 963,80
32.	28752742010002	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,03	850,00	1 725,50
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,109	13,00	1,42
		Total materiale de constructii				781 068,34

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	300,00	12,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	25,00	5,75
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,087	300,00	26,10
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,186	15,00	2,79
5.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,101	25,00	2,53
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	20,00	10,60
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	300,00	198,00
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	280,00	8,40
		Total utilaje de constructii				266,17

Total	Lei	786 637,18
TVA	20 %	157 327,44

Total deviz:

**943 964,6
2**

Intocmit	VALDCONGRUP SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Agentia de Dezvoltare Regionala Centru (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3"	buc			1 559,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	65,00	78,00
	28752742010001	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	1 460,00	1 481,90
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc			940,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	65,00	78,00
	28752742010002	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	850,00	862,75
3	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc			423,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	65,00	101,40
	27212041178103	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,0000	310,00	313,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	30,00	2,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	45,00	6,82
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc			693,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101004	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,0000	485,00	485,00
	251373660100010	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
5	CA05D3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3			1 868,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	65,00	61,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,50	939,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	250,00	183,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	350,00	239,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	13,00	4,58
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		2. Lucrari de montare				
6	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=3,40 - debit 6,80 l/s)	buc			1 029,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	65,00	1 016,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	30,00	1,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	45,00	5,22
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	30,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	30,00	4,08
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	30,00	0,93
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 613,40
						334,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	30 000,00	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	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "942", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	200,00	2 000,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc			208,15
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
9	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			104,34
						101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
10	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			553,72
						308,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	65,00	308,75
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,00	10,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		3. Utilaj				
11	Pret de piata	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,5 l/m3/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			750 000,00
						0,00
	11	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,5 l/m3/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	750 000,00	750 000,00
12	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc			9 450,00
						0,00
	12	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,0000	9 450,00	9 450,00
13	Pret de piata	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	set			1 500,00
						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	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
14	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			10 000,00
						0,00
	14	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		kw in set cu accesoriile necesare montarii				

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 51 052,27 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,36	1 755,56 0,00	632,00 0,00
2	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,86	1 690,93 574,59	6 527,00 2 217,93
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	8 400,00 0,00	8 400,00 0,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire de tip P1 (0,94 m3)				
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-9	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,04	145,52 57,20	4 662,61 1 832,68
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton	m2	32,04	8,73 7,15	279,65 229,06
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	34,50	19,86 6,50	685,05 224,25
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	31,00	20,15 20,15	624,65 624,65
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,20	436,00 0,00	523,20 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,51	1 044,78 573,29	1 577,62 865,67

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	484,94 64,34	242,47 32,17
16	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,25	1 629,44 377,28	407,36 94,32

		Total	Lei	36 971,61
		Asigurarea sociala	24 %	1 468,98
		Transportarea	2 %	540,13
		Total		38 980,72
		Cheltuieli de regie	7 %	2 728,65
		Total		41 709,37
		Beneficiu de deviz	2 %	834,19
		Total		42 543,56
		TVA	20 %	8 508,71
		51 052,27		
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 120,73

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 51 052,27 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,175	65,00	791,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,288	65,00	83,72
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,45	65,00	224,25
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,16	65,00	1 505,40
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,524	65,00	229,06
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,423	65,00	1 522,49
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,183	65,00	1 051,90
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,962	65,00	712,53
		Total manopera				6 120,73

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,01	350,00	353,50
2.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	350,00	201,25
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	350,00	60,55
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	250,00	48,25
5.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,641	20,00	12,82
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	4 000,00	64,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,819	200,00	163,80
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,15	19,00	458,85
9.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,632	110,00	2 819,52
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,468	2,50	181,17
11.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,816	2,00	25,63
12.	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,961	3,00	2,88
13.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	170,00	170,00
14.	26611264330911 1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,00	240,00	240,00
15.	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	1,107	1 300,00	1 439,10

16.	2664102101126	Var	kg	0,573	2,00	1,15
17.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,335	1 000,00	335,00
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,602	5,00	8,01
19.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,351	20,00	7,02
20.	28752742000011	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	8 400,00	8 400,00
21.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
22.	28752742000014	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
23.	28752742000015	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,039	13,00	13,51
25.	4100126202818	Apa	m3	0,05	13,00	0,65
		Total materiale de constructii				27 006,66

Utilaje de constructii:

1.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,21	40,00	8,40
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	50,00	1,05
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	300,00	18,60
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,58	400,00	632,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	400,00	523,20
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,10	15,00	1,50
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	25,00	2,02
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,239	50,00	711,95
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,485	300,00	1 945,50
		Total utilaje de constructii				3 844,22

Total	Lei	36 971,61
Asigurarea sociala	24 %	1 468,98
Transportarea	2 %	540,13
Total		38 980,72
Cheltuieli de regie	7 %	2 728,65
Total		41 709,37
Beneficiu de deviz	2 %	834,19
Total		42 543,56
TVA	20 %	8 508,71

Total deviz:

51 052,27

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,56
2	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 690,93 574,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,59
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,2840	1 300,00	372,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,02
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc			8 400,00 0,00
	28752742000011	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc			5 500,00 0,00
	28752742000014	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc			5 200,00 0,00
	28752742000015	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 7-9	buc			240,00 0,00
	266112643309111	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIО-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00 0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			145,52

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
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			8,73 7,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	2,00	0,80
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	20,00	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,0300	3,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,04
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,78 573,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,49
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,94 64,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,34
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	40,00	16,80
16	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 629,44 377,28
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 943 665,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3"	buc	2,00	1 559,90 78,00	3 119,80 156,00
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,00	940,75 78,00	1 881,50 156,00
3	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,00	243,70 37,70	243,70 37,70
4	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,00	927,40 102,05	927,40 102,05
5	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,00	423,48 101,40	423,48 101,40
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,00	693,15 57,85	693,15 57,85

1	2	3	4	5	6	7
7	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,00	259,78 52,65	259,78 52,65
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	1,00	429,40 37,70	429,40 37,70
		<i>Total</i>	Lei			7 978,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			168,32
		<i>Transportarea</i>	2 %			143,63
		<i>Total</i>				8 290,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			580,31
		<i>Total</i>				8 870,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			177,41
		<i>Total</i>				9 047,88
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				9 047,88 701,35
		2. Lucrari de montare				
9	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=3,40 - debit 6,80 l/s)	buc	1,00	1 029,47 1 016,60	1 029,47 1 016,60
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 092,05 334,75	1 092,05 334,75
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100	buc	1,00	208,15 57,85	208,15 57,85
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	104,34 101,40	104,34 101,40
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	553,72 308,75	553,72 308,75
		<i>Total</i>	Lei			2 987,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			436,64
		<i>Transportarea</i>	2 %			18,62
		<i>Total</i>				3 442,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			909,67
		<i>Total</i>				4 352,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			87,05
		<i>Total</i>				4 439,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 439,71 1 819,35
		3. Utilaj				
14	Pret de piata	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	1,00	<u>750 000,00</u> 0,00	<u>750 000,00</u> 0,00
15	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,00	<u>11 400,00</u> 0,00	<u>11 400,00</u> 0,00
16	Pret de piata	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	set	1,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
17	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	<u>10 000,00</u> 0,00	<u>10 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			772 900,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				772 900,00

		Total	Lei	786 387,59
		TVA	20 %	157 277,52
		Total deviz:	<u>943 665,11</u>	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 520,70

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 943 665,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,71	65,00	436,15
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,00	65,00	1 430,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,69	65,00	499,85
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,38	65,00	154,70
		Total manopera				2 520,70

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	30 000,00	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	20 000,00	140,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	70,00	2,94
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	50,00	500,00
8.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	30 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,00
10.	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	set	1,00	750 000,00	750 000,00
11.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,031	30,00	0,93
12.	15	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,00	11 400,00	11 400,00
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,044	30,00	1,32
14.	16	Presostat electronic, IP65, cu limita de	set	1,00	1 500,00	1 500,00

		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				
15.	17	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,117	30,00	3,51
17.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	22,00	66,00
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,267	45,00	12,01
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	65,00	6,57
20.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,136	30,00	4,08
21.	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	3,06	30,00	91,80
22.	25231567138113	Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,03	200,00	206,00
23.	25231567138114	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,01	755,00	762,55
24.	25231567138117	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,01	173,00	174,73
25.	27212041178103	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,01	310,00	313,10
26.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	10,00	82,40
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	15,00	240,00
28.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	15,00	30,30
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	5,00	10,10
30.	28752741101004	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,00	485,00	485,00
31.	28752742010001	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,03	1 460,00	2 963,80
32.	28752742010002	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,03	850,00	1 725,50
33.	28752744282008	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,03	270,00	278,10
		Total materiale de construcții				781 012,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	300,00	12,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	25,00	5,75
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,38	25,00	59,50
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,38	15,00	35,70
5.	331002	Masini d20e gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	300,00	198,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	280,00	8,40
		Total utilaje de construcții				332,60

Total	Lei	786 387,59
TVA	20 %	157 277,52

Total deviz:

**943 665,1
1**

Intocmit	VALDCONGRUP SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Agentia de Dezvoltare Regionala Centru (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3"	buc			1 559,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	65,00	78,00
	28752742010001	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	1 460,00	1 481,90
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc			940,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	65,00	78,00
	28752742010002	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	850,00	862,75
3	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc			243,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567138113	Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,0300	200,00	206,00
4	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc			927,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5700	65,00	102,05
	25231567138114	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,0100	755,00	762,55
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5700	25,00	39,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5700	15,00	23,55
5	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc			423,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	65,00	101,40
	27212041178103	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,0000	310,00	313,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	30,00	2,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	45,00	6,79
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc			693,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101004	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,0000	485,00	485,00
	251373660100010	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
7	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			259,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	65,00	52,65
	25231567138117	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	173,00	174,73
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	15,00	12,15
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			429,40
						37,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752744282008	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	270,00	278,10
	251373660100010	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		2. Lucrari de montare				
9	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=3,40 - debit 6,80 l/s)	buc			1 029,47 1 016,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	65,00	1 016,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	30,00	1,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	45,00	5,22
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	30,00	1,32
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	30,00	4,08
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	30,00	0,93
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 092,05 334,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	30 000,00	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	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	22,00	66,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini d20e gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100	buc			208,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100010	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			104,34 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			553,72 308,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	65,00	308,75
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,00	10,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		3. Utilaj				
14	Pret de piata	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,5l m3/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			750 000,00 0,00
	14	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,5l m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW	set	1,0000	750 000,00	750 000,00
15	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100	buc			11 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN10/16				0,00
	15	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,0000	11 400,00	11 400,00
16	Pret de piata	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	set			1 500,00 0,00
	16	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
17	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			10 000,00 0,00
	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	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 370 502,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	771,80 361,40	771,80 361,40
2	33-04-003-6	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	2,00	2 509,30 997,10	5 018,60 1 994,20
3	Pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	7,00	2 500,00 0,00	17 500,00 0,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,905	14 250,53 4 240,59	12 896,73 3 837,73
5	Pret de	Conductor izolat, torsadat,	m	960,00	190,00	182 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2			0,00	0,00
6	Pret de piata	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	64,00	12,00 0,00	768,00 0,00
7	Pret de piata	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	64,00	50,00 0,00	3 200,00 0,00
8	Pret de piata	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	11,00	50,00 0,00	550,00 0,00
9	Pret de piata	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	105,00	3,00 0,00	315,00 0,00
10	Pret de piata	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
11	Pret de piata	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	25,00	35,00 0,00	875,00 0,00
12	Pret de piata	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
13	Pret de piata	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	4,00	90,00 0,00	360,00 0,00
14	Pret de piata	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
15	Pret de piata	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	3,00	90,00 0,00	270,00 0,00
16	Pret de piata	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	3,00	20,00 0,00	60,00 0,00
17	Pret de piata	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
18	Pret de piata	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	30,00	75,00 0,00	2 250,00 0,00
19	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm , L=400 mm (k=3.6)	buc	1,00	408,84 102,96	408,84 102,96
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	15,30	77,35	1 183,46

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			77,35	1 183,46
21	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	15,30	64,55 63,05	987,61 964,66
22	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,94	85,80 85,80	509,67 509,67
23	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,96	64,55 63,05	255,61 249,67
24	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,98	295,84 39,66	585,77 78,52
25	TsD01B	Transee cablu. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,98	20,16 20,16	39,91 39,91
		<i>Total</i>	Lei			232 301,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 237,32
		<i>Transportarea</i>	2 %			4 204,96
		<i>Total</i>				238 743,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			16 712,03
		<i>Total</i>				255 455,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 109,11
		<i>Total</i>				260 564,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				260 564,42 9 322,18
		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	1,00	$\frac{221,79}{150,80}$	$\frac{221,79}{150,80}$
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	2,40	$\frac{2\,817,50}{538,85}$	$\frac{6\,762,00}{1\,293,24}$
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,60	$\frac{5\,826,87}{1\,384,50}$	$\frac{3\,496,12}{830,70}$
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc	1,00	$\frac{191,25}{150,80}$	$\frac{191,25}{150,80}$
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	$\frac{59,55}{56,55}$	$\frac{59,55}{56,55}$
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	$\frac{74,40}{72,80}$	$\frac{148,80}{145,60}$
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ЯУЭ-0642	buc	1,00	$\frac{191,25}{150,80}$	$\frac{191,25}{150,80}$
33	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,00	$\frac{32,50}{32,50}$	$\frac{32,50}{32,50}$
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	$\frac{74,40}{72,80}$	$\frac{74,40}{72,80}$
35	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	$\frac{94,45}{73,45}$	$\frac{94,45}{73,45}$
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	$\frac{2\,876,83}{2\,255,50}$	$\frac{172,61}{135,33}$

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,00	15,00 0,00	90,00 0,00
38	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,06	2 935,33 2 327,00	176,12 139,62
39	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	6,00	41,00 0,00	246,00 0,00
40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,06	576,00 511,33	34,56 30,68
41	Pret de piata	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	6,00	30,75 0,00	184,50 0,00
42	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	94,25 89,05	188,50 178,10
43	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	2,00	26,00 0,00	52,00 0,00
44	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,04	1 302,00 1 170,00	52,08 46,80
45	Pret de piata	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m	4,00	256,25 0,00	1 025,00 0,00
46	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m	0,01	1 895,00 1 748,00	18,95 17,48
47	Pret de piata	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m	1,00	307,50 0,00	307,50 0,00
48	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	94,25 89,05	377,00 356,20
49	Pret de	Manusa termoretractabila pentru	buc	2,00	130,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	cablul sectiune 5x25 mmp			0,00	0,00
50	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
51	08-02-407- 17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm	100 m	0,04	4 645,00 2 619,50	185,80 104,78
52	Pret de piata	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m	4,00	71,75 0,00	287,00 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	0,04	926,00 806,00	37,04 32,24
54	08-02-145- 1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,06	595,67 475,67	35,74 28,54
55	Pret de piata	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	10,00	51,25 0,00	512,50 0,00
56	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	94,25 89,05	188,50 178,10
57	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
58	08-02-407- 18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m	0,04	5 682,00 3 776,50	227,28 151,06
59	Pret de piata	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	4,00	123,00 0,00	492,00 0,00
60	08-02-148- 3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,04	1 853,00 1 508,00	74,12 60,32
61	08-02-146- 4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,16	1 974,06 1 514,50	315,85 242,32
62	Pret de piata	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m	20,00	164,00 0,00	3 280,00 0,00
63	08-02-158- 15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din	buc	2,00	95,44	190,88

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²			89,05	178,10
64	Pret de piata	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,22	1 695,36 423,09	372,98 93,08
66	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	183,00	6,00 0,00	1 098,00 0,00
67	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 110,10 538,87	633,03 161,66
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25	5 880,76 1 384,48	1 470,19 346,12
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	746,65 221,65	746,65 221,65
70	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	245,79 118,95	245,79 118,95
		<i>Total</i>	Lei			26 650,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 386,81
		<i>Transportarea</i>	2 %			385,49
		<i>Total</i>				28 422,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 889,18
		<i>Total</i>				31 311,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			626,24
		<i>Total</i>				31 938,00
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				31 938,00 5 778,37
		3. Utilaj				
71	Pret de piata	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P,100A, curba C	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
72	Pret de piata	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea	buc	1,00	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63				
73	Pret de piata	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
74	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
75	Pret de piata	Disjuncteur magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
76	Pret de piata	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
77	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110Lm/W, 230V	set	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 250,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 250,00

		Total	Lei	308 752,42
		TVA	20 %	61 750,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		370 502,90 15 100,55

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 370 502,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	184,18	65,00	11 971,70
2.	7123011000200	Betonist	h-om	1,109	65,00	72,08
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,344	65,00	2 947,37
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,475	65,00	30,88
5.	9312040019600	Sapator	h-om	1,208	65,00	78,52
		Total manopera				15 100,55

Materiale:

1.	0000000145	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	7,00	2 500,00	17 500,00
2.	05	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	m	960,00	190,00	182 400,00
3.	06	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	64,00	12,00	768,00
4.	07	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	64,00	50,00	3 200,00
5.	08	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	11,00	50,00	550,00
6.	09	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	105,00	3,00	315,00
7.	10	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	3,00	35,00	105,00
8.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	65 000,00	65,00
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	5,00	0,20
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,216	16 000,00	3 456,00

12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,319	16 000,00	5 104,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	16 000,00	48,00
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	65 000,00	390,00
15.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,999	45,00	134,95
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,712	50,00	35,60
17.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	20,00	0,24
18.	1019692	Bratara	buc	2,80	30,00	84,00
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	65,00	0,91
20.	1019852	Vopsea	kg	2,656	65,00	172,64
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,20	15,00	18,00
22.	11	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	25,00	35,00	875,00
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	50,00	1,00
24.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	65 000,00	0,00
25.	12	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	2,00	50,00	100,00
26.	13	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	4,00	90,00	360,00
27.	14	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	90,00	90,00
28.	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (amenajare)	m3	2,029	250,00	507,25
29.	15	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	3,00	90,00	270,00
30.	16	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	3,00	20,00	60,00
31.	17	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,00	800,00	800,00
32.	18	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	30,00	75,00	2 250,00
33.	37	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,00	15,00	90,00
34.	39	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	6,15	40,00	246,00
35.	41	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	6,15	30,00	184,50
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,926	15,00	28,89
37.	4100126202818	Apa	m3	0,072	15,00	1,08
38.	43	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	2,00	26,00	52,00
39.	45	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m	4,10	250,00	1 025,00
40.	47	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m	1,025	300,00	307,50
41.	49	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	2,00	130,00	260,00
42.	50	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc	2,00	100,00	200,00
43.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,024	100,00	2,40
44.	5009031	Scoabe	10 buc	1,275	10,00	12,75
45.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2,70	10,00	27,00
46.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,632	10,00	16,32
47.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,034	100,00	3,40
48.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,088	4,00	0,35
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,542	0,20	0,51
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,00	6,10
51.	5009070	Racordari	10 buc	0,12	30,00	3,60
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,24	16,00	35,84
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	50,00	0,35
54.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	100,00	0,60
55.	5009264	Teava de policlорvinila	kg	0,01	30,00	0,30
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,124	100,00	12,40
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	16,00	0,24
58.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	150,00	0,30

59.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	100,00	6,00
60.	52	Teava din otel Dn=57x3,5 mm	m	4,10	70,00	287,00
61.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,74	15,00	26,10
62.	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	0,685	30,00	20,55
63.	55	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	10,25	50,00	512,50
64.	57	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	2,00	50,00	100,00
65.	59	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	4,10	120,00	492,00
66.	62	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m	20,50	160,00	3 280,00
67.	64	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	2,00	750,00	1 500,00
68.	66	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	183,00	6,00	1 098,00
69.	71	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P,100A, curba C	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
70.	72	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
71.	73	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
72.	74	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,00	100,00	100,00
73.	75	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
74.	76	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	100,00	100,00
75.	77	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110Lm/W, 230V	set	1,00	550,00	550,00
		Total materiale de constructii				245 772,37

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,218	300,00	365,40
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	22,091	400,00	8 836,40
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	350,00	591,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,676	20,00	213,52
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,15	400,00	2 860,00
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,756	400,00	302,40
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	20,00	0,80
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,544	10,00	5,44
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,742	300,00	222,60
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	200,00	40,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,82	280,00	509,60
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,269	300,00	380,70
		Total utilaje de constructii				14 328,36

Total	Lei	308 752,4 2
TVA	20 %	61 750,48
Total deviz:		370 502,9 0

Intocmit	<u>VALDCONGRUP SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Agentia de Dezvoltare Regionala Centru</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			771,80 361,40
	1	Muncitor	h-om	5,5600	65,00	361,40
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	280,00	78,40
2	33-04-003-6	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			2 509,30 997,10
	1	Muncitor	h-om	15,3400	65,00	997,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	32,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,1600	400,00	1 264,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7700	280,00	215,60
3	Pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc			2 500,00 0,00
	0000000145	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			14 250,53 4 240,59
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,59
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	245,97
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	400,00	9 763,98
5	Pret de piata	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	m			190,00 0,00
	05	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	m	1,0000	190,00	190,00
6	Pret de piata	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			12,00 0,00
	06	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	12,00	12,00
7	Pret de piata	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	07	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	50,00	50,00
8	Pret de piata	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			50,00
						0,00
	08	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	50,00	50,00
9	Pret de piata	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			3,00
						0,00
	09	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
10	Pret de piata	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			35,00
						0,00
	10	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	35,00	35,00
11	Pret de piata	Clema perforatoare de tip P2x95	buc			35,00
						0,00
	11	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	35,00	35,00
12	Pret de piata	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc			50,00
						0,00
	12	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	1,0000	50,00	50,00
13	Pret de piata	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc			90,00
						0,00
	13	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	1,0000	90,00	90,00
14	Pret de piata	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			90,00
						0,00
	14	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	90,00	90,00
15	Pret de piata	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc			90,00
						0,00
	15	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	1,0000	90,00	90,00
16	Pret de piata	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc			20,00
						0,00
	16	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	1,0000	20,00	20,00
17	Pret de piata	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc			800,00
						0,00
	17	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,0000	800,00	800,00
18	Pret de piata	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			75,00
						0,00
	18	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	75,00	75,00
19	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm , L=400 mm (k=3.6)	buc			408,84
						102,96
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3080	65,00	72,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1320	65,00	30,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0068	100,00	2,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0201	15,00	1,08
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100	400,00	302,40
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			77,35
						77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
21	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,55
						63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
22	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,80 85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
23	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,55 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
24	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			295,84 39,66
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,66
	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (amenajare)	m3	1,0250	250,00	256,19
25	TsD01B	Tranee cablu. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,16 20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,16
		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			221,79 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	16,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	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	0,0360	30,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			2 817,50 538,85
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	16 000,00	1 973,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	135,42
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 826,87 1 384,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	16 000,00	4 053,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	53,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1900	300,00	57,00

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	3,3600	20,00	67,20
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			191,25 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			59,55 56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,40 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
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			191,25 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
33	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			32,50 32,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,40 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
35	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			94,45 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 876,83 2 255,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,20	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	16,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	65,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,33

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			15,00 0,00
	37	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0000	15,00	15,00
38	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 935,33 2 327,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	65,00	2 327,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,20	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	16,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	10,00	46,33
39	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			41,00 0,00
	39	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	40,00	41,00
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			576,00 511,33
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	511,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	30,00	9,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	10,00
41	Pret de piata	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m			30,75 0,00
	41	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	1,0250	30,00	30,75
42	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			94,25 89,05
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	30,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
43	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc			26,00 0,00
	43	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	1,0000	26,00	26,00
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			1 302,00 1 170,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	65,00	1 170,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	30,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2500	300,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
45	Pret de piata	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m			256,25 0,00
	45	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m	1,0250	250,00	256,25
46	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m			1 895,00 1 748,00
	1	Muncitor	h-om	26,9000	65,00	1 748,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	30,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	300,00	90,00
47	Pret de piata	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m			307,50 0,00
	47	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m	1,0250	300,00	307,50
48	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			94,25 89,05
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	30,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
49	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc			130,00 0,00
	49	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	1,0000	130,00	130,00
50	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc			100,00 0,00
	50	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc	1,0000	100,00	100,00
51	08-02-407-17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm	100 m			4 645,00 2 619,50
	1	Muncitor	h-om	40,3000	65,00	2 619,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	45,00	72,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	50,00	95,00
	1019692	Bratara	buc	40,0000	30,00	1 200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3100	50,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	16,00	128,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	150,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	300,00	270,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,9000	20,00	198,00
52	Pret de piata	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m			71,75 0,00
	52	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m	1,0250	70,00	71,75
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			926,00 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	22 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	16,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
54	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			595,67
						475,67
	1	Muncitor	h-om	7,3200	65,00	475,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	3,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	16,00	1,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	115,00
55	Pret de piata	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m			51,25
						0,00
	55	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	1,0250	50,00	51,25
56	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			94,25
						89,05
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	30,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
57	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc			50,00
						0,00
	57	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	1,0000	50,00	50,00
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			5 682,00
						3 776,50
	1	Muncitor	h-om	58,1000	65,00	3 776,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	45,00	72,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	50,00	95,00
	1019692	Bratara	buc	30,0000	30,00	900,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	50,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	16,00	128,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	150,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	300,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,9000	20,00	218,00
59	Pret de piata	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m			123,00
						0,00
	59	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	1,0250	120,00	123,00
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			1 853,00
						1 508,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	65,00	1 508,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	16,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	300,00	345,00
61	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 974,06
						1 514,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,3000	65,00	1 514,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	65 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	50,00	0,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	16,00	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	300,00	356,25
62	Pret de piata	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m			164,00
						0,00
	62	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m	1,0250	160,00	164,00
63	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			95,44
						89,05
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	16,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	30,00	3,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
64	Pret de piata	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc			750,00
						0,00
	64	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	1,0000	750,00	750,00
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 695,36
						423,09
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,27
66	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,00
						0,00
	66	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
67	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 110,10
						538,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	16 000,00	1 226,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	216,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 880,76
						1 384,48
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,48
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	16 000,00	4 096,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,48
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			746,65
						221,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 000,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
70	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			245,79
						118,95
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,95
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
		3. Utilaj				
71	Pret de piata	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P,100A, curba C	buc			4 000,00
						0,00
	71	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P,100A, curba C	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
72	Pret de piata	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			2 600,00
						0,00
	72	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
73	Pret de piata	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc			7 000,00
						0,00
	73	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
74	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc			100,00
						0,00
	74	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,0000	100,00	100,00
75	Pret de piata	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc			1 900,00
						0,00
	75	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
76	Pret de piata	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			100,00
						0,00
	76	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	100,00	100,00
77	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110Lm/W, 230V	set			550,00
						0,00
	77	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110Lm/W, 230V	set	1,0000	550,00	550,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 161 813,71 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	2,00	1 357,50 0,00	2 715,00 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	330,00	7,67 0,00	2 532,75 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,00	184,80 23,40	369,60 46,80
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,40	1 407,50 0,00	563,00 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,40	436,00 0,00	174,40 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	0,40	1 680,45 323,05	672,18 129,22
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 126,93
		Total Terasamente Inclusiv salariu				7 126,93 176,02
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,30	907,95 586,95	1 180,34 763,04
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	50,00	276,05 43,55	13 802,65 2 177,50
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	7,00	235,85 43,55	1 650,98 304,85
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	19,50	441,93 74,75	8 617,57 1 457,62
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	17,60	507,50 74,75	8 931,94 1 315,60

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	m3	1,17	2 220,07 207,33	2 597,48 242,58
14	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	18,00	1 037,35 12,35	18 672,30 222,30
		<i>Total</i>	Lei			55 453,26
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				55 453,26 6 483,49
		3. Spatii verzi				
15	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,20	436,00 169,00	523,20 202,80
16	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,20	255,45 255,45	306,54 306,54
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,20	788,50 313,30	946,20 375,96
18	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,20	55,90 42,90	67,08 51,48
19	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	9,00	69,55 69,55	625,95 625,95
20	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	9,00	178,98 51,35	1 610,78 462,15
		<i>Total</i>	Lei			4 079,75
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 079,75 2 024,88
		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	1,80	77,35 77,35	139,23 139,23

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)	m3	1,80	1 639,32 370,50	2 950,78 666,90
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	375,48	35,89 13,65	13 475,20 5 125,30
24	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	23,00	10,00 0,00	230,00 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	35,89 13,65	1 417,61 539,18
26	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,415	1 714,29 473,16	711,43 196,36
28	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	94,50	200,56 92,63	18 952,48 8 753,09
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,92	1 164,42 111,16	9 222,24 880,35
30	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu	m2	1,80	1 164,39	2 095,91

1	2	3	4	5	6	7
		umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)			111,15	200,07
		<i>Total</i>	Lei			49 224,88
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				49 224,88 16 500,48

		Total	Lei	115 884,82
		Asigurarea sociala	24 %	6 044,37
		Transportarea	2 %	1 622,91
		Total		123 552,10
		Cheltuieli de regie	7 %	8 648,65
		Total		132 200,75
		Beneficiu de deviz	2 %	2 644,01
		Total		134 844,76
		TVA	20 %	26 968,95
		161 813,71		
		Total deviz: Inclusiv salariu		25 184,87

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 161 813,71 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,54	65,00	620,10
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,42	65,00	222,30
3.	7129020012800	Pavator	h-om	72,305	65,00	4 699,82
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,326	65,00	866,19
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,021	65,00	196,36
7.	7212030022700	Sudor	h-om	8,36	65,00	543,39
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	201,696	65,00	13 110,23
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,845	65,00	2 589,93
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,12	65,00	202,80
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,014	65,00	1 170,91
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,732	65,00	242,58
		Total manopera				25 184,87

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,60	2,00	7,20
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,752	120,00	570,24
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	94,50	1,00	94,50
4.	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	9,36	120,00	1 123,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	350,00	2,80
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,288	350,00	450,80
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	250,00	9,75
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,513	250,00	128,25
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,962	250,00	6 740,50
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN	m3	23,074	300,00	6 922,20

		13242+A1				
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,96	50,00	48,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,622	5,00	3,11
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,36	30,00	10,80
14.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	23,00	10,00	230,00
15.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,043	4 000,00	172,00
17.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,72	1 000,00	9 720,00
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,36	20,00	7,20
19.	232011620050	Benzina A-92	l	1,20	23,00	27,60
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,245	30,00	37,35
21.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,816	50,00	40,80
22.	24301161000001	Email PF	kg	4,98	65,00	323,70
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,615	65,00	429,98
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	55,00	53,46
25.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,49	55,00	136,95
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,349	40,00	13,96
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	180,69	2,50	451,73
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	536,499	2,50	1 341,24
29.	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,193	1 700,00	2 028,10
30.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	3,135	1 300,00	4 075,50
31.	2666122800286-1	Bordura beton BP100.30.15	m	50,25	150,00	7 537,50
32.	26661228002872	Bordura beton 100.20.8	m	7,035	110,00	773,85
33.	266612280061114	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	18,126	1 000,00	18 126,00
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	414,98	22,00	9 129,56
35.	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	94,50	100,00	9 450,00
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,918	42,00	332,55
37.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	4,00	155,52
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	2,00	77,76
39.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,116	3,50	45,91
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,125	13,00	196,62
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,882	13,00	11,47
		Total materiale de construcții				81 145,42

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	300,00	58,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,04	100,00	204,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,516	300,00	154,80
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,288	220,00	943,36
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,676	220,00	1 248,72
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,436	400,00	174,40
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	400,00	320,00

8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,08	15,00	16,20
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,585	25,00	14,62
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	13,112	250,00	3 278,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,08	300,00	324,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,45	300,00	135,00
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,131	250,00	2 532,75
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,254	120,00	150,48
		Total utilaje de construcții				9 554,53

Total	Lei	115 884,8 2
Asigurarea sociala	24 %	6 044,37
Transportarea	2 %	1 622,91
Total		123 552,1 0
Cheltuieli de regie	7 %	8 648,65
Total		132 200,7 5
Beneficiu de deviz	2 %	2 644,01
Total		134 844,7 6
TVA	20 %	26 968,95

Total deviz: **161 813,7
1**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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 în autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 357,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,80 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare în 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			1 407,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	250,00	1 407,50
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 680,45 323,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	65,00	323,05
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	220,00	1 357,40
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 în alte scopuri	m3			25,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint în 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, în teren coeziv	100m2			907,95 586,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	220,00	308,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			276,05 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800286-1	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			235,85 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	26661228002872	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	110,00	110,55
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			441,93 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
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			507,50 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
13	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 220,07 207,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,33
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 733,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,31
14	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc			1 037,35 12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	266612280061114	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	1,0070	1 000,00	1 007,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		3. Spatii verzi				
15	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			436,00 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
16	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			255,45 255,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45

1	2	3	4	5	6	7
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,50 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
18	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
19	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			69,55 69,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	65,00	69,55
20	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			178,98 51,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	65,00	2,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,80
		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			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 639,32 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			35,89 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
24	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,00 0,00
	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			35,89 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
26	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
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 confectionarii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 714,29 473,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,16
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,64
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
28	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			200,56 92,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,63
	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	42,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 164,42 111,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,98
30	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 164,39 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 669 346,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	8,98	1 755,99 0,00	15 768,80 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,96	133,90 133,90	2 404,87 2 404,87
3	pret de piata	Cost argila pentru umplutura	m3	166,00	92,00 0,00	15 272,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului > 1.6 tone / m3	100 m3	10,64	1 941,99 12,35	20 662,76 131,43
		<i>Total</i>	Lei			54 108,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				54 108,43 2 536,30
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,275	19 673,45 0,00	5 410,20 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)	m3	27,48	1 630,17 377,00	44 797,02 10 359,96
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,56	106,02 68,25	2 603,80 1 676,22
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	239,76	25,90 5,14	6 209,80 1 231,17
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4 784,64	24,86 4,10	118 946,18 19 593,14
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	80,00	23,88 16,25	1 910,00 1 300,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	360,50	28,08 2,27	10 124,51 820,11
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1	m3	50,00	2 139,97 286,00	106 998,28 14 300,00
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	291,10	19,86	5 780,10

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 straturi			6,50	1 892,15
		<i>Total</i>	Lei			302 779,89
		Total Fundatia Inclusiv salariu				302 779,89 51 172,75
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, aerisire, antigelativa si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	57,24	573,04 74,75	32 800,83 4 278,69
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.5 l)	t	0,191	19 716,23 0,00	3 765,80 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 (- grosimea 5.0cm K=1.25)	m2	381,60	249,47 9,75	95 198,75 3 720,60
		<i>Total</i>	Lei			131 765,38
		Total Pereu Inclusiv salariu				131 765,38 7 999,29

	Total	Lei	488 653,70
	Asigurarea sociala	24 %	14 810,00
	Transportarea	2 %	7 612,81
	Total		511 076,51
	Cheltuieli de regie	7 %	35 775,36
	Total		546 851,87
	Beneficiu de deviz	2 %	10 937,04
	Total		557 788,91
	TVA	20 %	111 557,78
	Total deviz:		669 346,69

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				61 708,34

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 669 346,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	341,522	65,00	22 198,93
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	311,091	65,00	20 220,92
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,332	65,00	1 516,58
4.	7129020012800	Pavator	h-om	65,826	65,00	4 278,69
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	57,24	65,00	3 720,60
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,11	65,00	1 892,15
7.	7212030022700	Sudor	h-om	20,00	65,00	1 300,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,998	65,00	2 404,87
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,24	65,00	4 175,60
		Total manopera				61 708,34

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	44,838	2 000,00	89 676,00
2.	14202022205501	Argila comuna pentru constructii (pentru umpluturi)	m3	190,90	80,00	15 272,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,431	350,00	500,85
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	19,012	350,00	6 654,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,26	250,00	5 315,00
6.	1421402200393	Piatra piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	75,042	350,00	26 264,70
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	4 000,00	48,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,086	4 000,00	344,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	861,81	0,10	86,19
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,21	200,00	442,00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	2,947	8,00	23,58
12.	23203226000401	Bitum	t	0,48	19 000,00	9 120,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	203,77	19,00	3 871,63

14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 965,628	2,50	19 914,07
15.	2663102100000-2025	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	52,019	1 700,00	88 432,30
16.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	247,556	20,00	4 951,12
17.	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	4 904,256	20,00	98 085,12
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,247	20,00	104,94
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,228	25,00	30,70
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	53,849	25,00	1 346,22
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	364,105	25,00	9 102,62
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,965	20,00	39,30
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	12,00	45,00	540,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,00	3,50	70,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,28	13,00	172,64
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,706	13,00	178,19
27.	4100126202818	Apa	m3	4,256	13,00	55,33
Total materiale de constructii						380 640,70

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,175	50,00	8,75
2.	2922140007000	Macara	h-ut	7,086	300,00	2 125,80
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,14	400,00	56,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	14,196	220,00	3 123,12
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39,422	400,00	15 768,80
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	13,726	400,00	5 490,40
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,992	15,00	164,88
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,00	15,00	450,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,931	25,00	223,27
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,50	300,00	3 750,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	25,749	100,00	2 574,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	26,387	100,00	2 638,70
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	25,962	200,00	5 192,40
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,192	200,00	238,40
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	21,706	200,00	4 341,20
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,317	120,00	158,04
Total utilaje de constructii						46 304,66

Total	Lei	488 653,70
Asigurarea sociala	24 %	14 810,00
Transportarea	2 %	7 612,81
Total		511 076,51
Cheltuieli de regie	7 %	35 775,36
Total		546 851,87
Beneficiu de deviz	2 %	10 937,04

Total		557 788,9 1
TVA	20 %	111 557,7 8
Total deviz:		669 346,6 9

Intocmit	<u>VALDCONGRUP SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Agentia de Dezvoltare Regionala Centru</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,99
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	pret de piata	Cost argila pentru umplutura	m3			92,00 0,00
	14202022205501	Argila comuna pentru constructii (pentru umpluturi)	m3	1,1500	80,00	92,00
4	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului > 1.6 tone / m3	100 m3			1 941,99 12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,41
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,01
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,01
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,02
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 673,45 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 552,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,73
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,17 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			106,02 68,25

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
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			25,90 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,86 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			23,88 16,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	45,00	6,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	3,50	0,88
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			28,08 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1	m3			2 139,97 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000-2025	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 700,00	1 768,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 straturi	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, aerisire, antigelativa si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra LA30 fr. 8-63 mm conform	m3			573,04 74,75

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 13242+A1:2021				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Piatra piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.5 l)	t			19 716,23 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 596,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	119,37
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 (-grosimea 5.0cm K=1.25)	m2			249,47 9,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,14

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 433 259,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,10	1 756,00 0,00	3 687,60 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	0,50	1 908,00 0,00	954,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	82,50	9,58 0,00	790,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,50	184,80 23,40	92,40 11,70
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	47,00	20,15 20,15	947,05 947,05

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	47,00	50,05 48,75	2 352,35 2 291,25
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,63	436,07 0,00	710,80 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,63	1 044,82 573,31	1 703,05 934,50
		<i>Total</i>	Lei			11 237,25
		Total Terasament Inclusiv salariu				11 237,25 4 184,50
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,815	1 571,58 626,59	7 567,14 3 017,04
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	3,00	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠI1-15-1	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠI1-15-2	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	6,00	170,00 0,00	1 020,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 7-3	buc	3,00	240,00 0,00	720,00 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	9,06	1 690,83 574,60	15 318,92 5 205,85
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠI-20	buc	3,00	2 750,00 0,00	8 250,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-6	buc	1,00	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	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-9	buc	4,00	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠI1-20-1	buc	3,00	2 750,00 0,00	8 250,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	6,00	170,00 0,00	1 020,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 7-3	buc	3,00	240,00 0,00	720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	142,16	22,00 0,00	3 127,52 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	43,00	33,43 7,80	1 437,61 335,40
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	2 200,00 0,00	13 200,00 0,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,30	1 790,77 542,77	537,23 162,83
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg	69,20	22,00 0,00	1 522,40 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	30,00	22,00 0,00	660,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	16,25 16,25	162,50 162,50
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (7 buc x 0.2 m)	m	1,40	235,35 25,35	329,49 35,49
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (3 buc x 0.2 m)	m	0,60	287,85 25,35	172,71 15,21
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur,	m	6,68	31,67	211,58

1	2	3	4	5	6	7
		la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice			22,75	151,97
35	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	3,50	372,35 130,65	1 303,22 457,28
36	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc	1,50	386,67 136,24	580,00 204,36
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	112,05	145,52 57,20	16 306,07 6 409,26
38	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	129,74	19,86 6,50	2 576,12 843,31
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	30,43 7,80	1 144,85 293,41
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	99,66 71,50	159,45 114,40
		<i>Total</i>	Lei			115 596,81
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				115 596,81 17 408,31
		1.3. Conducte si accesorii				
41	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	130,00	188,06 18,07	24 448,45 2 349,10
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,	m	38,00	254,41 36,92	9 667,39 1 402,96

1	2	3	4	5	6	7
		specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				
43	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m	168,00	0,49 0,40	82,85 67,73
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	130,00	12,50 4,55	1 625,00 591,50
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125- 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	38,00	16,20 5,20	615,60 197,60
46	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,24	1 750,44 370,50	3 920,98 829,92
47	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	4,00	454,90 105,30	1 819,60 421,20
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	12,00	379,10 78,00	4 549,20 936,00
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	5,00	530,60 78,00	2 653,00 390,00
50	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	3,00	257,75 52,65	773,25 157,95
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	3,00	429,41 37,70	1 288,23 113,10
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	7,00	252,85 78,00	1 769,95 546,00
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	7,00	429,41 37,70	3 005,86 263,90

1	2	3	4	5	6	7
54	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc	4,00	2 060,75 250,25	8 243,00 1 001,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	8,00	2 608,15 57,85	20 865,20 462,80
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	8,00	2 083,15 57,85	16 665,20 462,80
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,00	252,85 78,00	252,85 78,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	1,00	429,40 37,70	429,40 37,70
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-C-1-TH	buc	1,00	2 843,75 35,75	2 843,75 35,75
		<i>Total</i>	Lei			105 518,76
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				105 518,76 10 345,01
		<i>Total</i>	Lei			232 352,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 665,08
		<i>Transportarea</i>	2 %			3 559,83
		<i>Total</i>				243 577,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			17 050,44
		<i>Total</i>				260 628,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 212,56
		<i>Total</i>				265 840,73
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				265 840,73 31 937,82
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	2,00	1 323,78	2 647,55

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm			176,80	353,60
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	104,34 101,40	104,34 101,40
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 350,40 1 313,00	2 350,40 1 313,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN100 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	208,15 57,85	208,15 57,85
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	86,40 80,60	86,40 80,60
		<i>Total</i>	Lei			5 396,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			457,55
		<i>Transportarea</i>	2 %			63,58
		<i>Total</i>				5 917,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			953,23
		<i>Total</i>				6 871,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			137,42
		<i>Total</i>				7 008,62
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				7 008,62 1 906,45
		3. Utilaj				
65	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	5 850,00 0,00	11 700,00 0,00
66	Pret de piata	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	set	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
67	Pret de piata	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere	set	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
68	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	set	1,00	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			88 200,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				88 200,00

		Total	Lei	361 049,35
		TVA	20 %	72 209,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		433 259,22 33 844,27

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 433 259,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	65,00	1 495,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	42,879	65,00	2 787,14
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,182	65,00	921,83
4.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	14,978	65,00	973,57
5.	7134050013250	Izolator	h-om	10,179	65,00	661,64
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,40	65,00	1 001,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	127,281	65,00	8 273,27
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	33,458	65,00	2 174,77
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	65,00	114,40
10.	7212030022700	Sudor	h-om	30,00	65,00	1 950,00
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	17,536	65,00	1 139,84
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,868	65,00	576,42
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,377	65,00	4 184,50
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,138	65,00	5 013,97
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,645	65,00	2 576,92
		Total manopera				33 844,27

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,612	1,00	1,61
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	70,00	2,94
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,672	350,00	1 285,20
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalal de mal 7-30 mm	m3	1,743	350,00	610,05
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,021	250,00	505,25
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	5,00	0,40
9.	17241073619351	Banda de semnalizare si avertizare a	m	181,44	4,00	725,76

		conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm				
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,057	4 000,00	228,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,508	200,00	501,60
12.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,62	22,00	827,64
13.	20301329470002 0	Rama metalica gata confectionata	kg	43,00	25,00	1 075,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	30,00	4,80
15.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	31,599	19,00	600,38
16.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	90,818	19,00	1 725,54
17.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,07	25,00	1,75
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	89,64	110,00	9 860,40
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	65,00	17,68
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,403	65,00	26,19
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	55,00	9,13
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	55,00	4,40
23.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,052	55,00	57,86
24.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	40,00	7,04
25.	25137366010001 00	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	28,613	30,00	858,39
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	60,00	16,50
27.	25212167005002 00	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,47	200,00	294,00
28.	25212167005002 50	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	0,63	250,00	157,50
29.	25212167100011 110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	130,65	135,00	17 637,75
30.	25212167100014 2	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	38,19	175,00	6 683,25
31.	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	8,08	125,00	1 010,00
32.	25231567138111 10	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	12,12	250,00	3 030,00
33.	25231567138111 106	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	5,05	400,00	2 020,00
34.	25231567138114 7	Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	4,04	290,00	1 171,60
35.	25231567138115 0	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	3,03	175,00	530,25
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,876	2,50	222,19
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	770,75	2,50	1 926,88
38.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	12,00	170,00	2 040,00
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	240,00	1 440,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
42.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	800,00	2 400,00
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
44.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
45.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20	buc	3,00	2 750,00	8 250,00

		(0,59 m3)				
46.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	2 750,00	8 250,00
47.	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
48.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
49.	2661126433202161	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
50.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,973	1 200,00	1 167,60
51.	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	2,599	1 300,00	3 378,70
52.	2664102101126	Var	kg	1,883	2,00	3,77
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,836	1 000,00	836,00
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	5,00	1,60
55.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,876	20,00	77,52
56.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	21,624	20,00	432,48
57.	272210410990059	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	4,08	1 650,00	6 732,00
58.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	99,20	22,00	2 182,40
59.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	142,16	22,00	3 127,52
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,403	42,00	16,93
61.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,64	10,00	906,40
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,00	15,00	2 040,00
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	15,00	242,40
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	5,00	80,80
65.	287411730000059	Supapa de sens DN100 conform proiectului tip 901- 5-35.85	buc	1,04	2 700,00	2 808,00
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,215	20,00	24,30
67.	28752741080001	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	2,02	950,00	1 919,00
68.	287527411010062	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	8,00	2 400,00	19 200,00
69.	287527411010066	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	8,00	1 875,00	15 000,00
70.	287527420000121	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	2 200,00	13 200,00
71.	287527442820051	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	3,09	270,00	834,30
72.	287527442820054	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	7,21	270,00	1 946,70
73.	287527442820058	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,03	270,00	278,10
74.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,404	50,00	620,20
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,645	3,50	2,25
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,70	13,00	61,10
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,807	13,00	49,49
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	27,10	13,00	352,30
79.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	50,00	200,00
80.	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,00	500,00	500,00
81.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,01	30,00	0,30
82.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,02	30,00	0,60

		inclusiv				
83.	65	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	5 850,00	11 700,00
84.	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,00	1 500,00	1 500,00
85.	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,00	30 000,00	30 000,00
86.	68	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	set	1,00	45 000,00	45 000,00
		Total materiale de constructii				269 370,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	300,00	129,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	50,00	31,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,504	30,00	15,12
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,114	30,00	3,42
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,078	50,00	3,90
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	300,00	22,50
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	13,47	20,00	269,40
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,00	20,00	540,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,604	400,00	4 641,60
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,777	400,00	710,80
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	400,00	80,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,12	15,00	1,80
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,344	15,00	20,16
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,728	25,00	18,20
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,371	50,00	768,55
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,04	25,00	1,00
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,47	15,00	202,05
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,00	25,00	675,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	20,00	5,20
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,129	300,00	7 238,70
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,74	300,00	5 322,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,16	250,00	790,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,16	120,00	1 099,20
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	280,00	145,60
		Total utilaje de constructii				22 734,70

Total	Lei	361 049,35
TVA	20 %	72 209,87

Total deviz: **433 259,22**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	0,00
						1 756,00
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			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	0,00
						1 908,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	0,00
						9,58
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	65,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	160,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	65,00	48,75
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,07
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						436,07
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 571,58 626,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,84
	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 200,00	242,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,02
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			800,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ 15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 200,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ 15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQIII-15-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQIII-15-2	buc			1 300,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 690,83 574,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 300,00	372,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,01
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ 20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ 20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-9				0,00
	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-20-1	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			170,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00
						0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,43
						7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,00
						0,00
	287527420000121	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 790,77
						542,77
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg			22,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			22,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			16,25
						16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (7 buc x 0.2 m)	m			235,35
						25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	252121670050020 0	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,00
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (3 buc x 0.2 m)	m			287,85
						25,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700500250	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	1,0450	250,00	262,50
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,67 22,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
35	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			372,35 130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,63
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,00	0,20
36	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc			386,67 136,24
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	65,00	136,24
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	19,00	122,89
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	50,00	127,33
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	25,00	0,20
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
38	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			30,43 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			99,66 71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,00	5,71
	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	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		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			188,06 18,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,17
	252121671000111	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-	m	1,0050	135,00	135,68

1	2	3	4	5	6	7
	10	TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17				
	17241073619351	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
42	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			254,41 36,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	65,00	14,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	65,00	7,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	65,00	14,76
	252121671000142	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0050	175,00	175,88
	17241073619351	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	300,00	33,00
43	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m			0,49 0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,50 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,20 5,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	65,00	5,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	13,00	2,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	120,00	8,40
46	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 750,44 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
47	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc			454,90 105,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	252315671381147	Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	20,00	32,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	15,00	24,30
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc			379,10 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811110	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc			530,60 78,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811106	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
50	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			257,75 52,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	65,00	52,65
	252315671381150	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	20,00	16,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	15,00	12,15
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			429,41 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820051	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	270,00	278,10
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			252,85 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			429,41 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820054	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	270,00	278,10
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
54	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc			2 060,75 250,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	65,00	250,25
	272210410990059	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 608,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010062	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 083,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010066	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			252,85 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			429,40 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820058	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	270,00	278,10
	251373660100010	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	31,20

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-C-1-TH	buc			2 843,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000059	Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901- 5-35.85	buc	1,0000	2 700,00	2 808,00
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 323,78 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	28752741080001	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	1,0000	950,00	959,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,25
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,62
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			104,34 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 350,40 1 313,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	65,00	1 313,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	50,00	200,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	500,00	500,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	50,00	31,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	280,00	145,60
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN100 PN16, pana cauciucata	buc			208,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100010	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			86,40 80,60
	1	Muncitor	h-om	1,2400	65,00	80,60
	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	30,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		3. Utilaj				
65	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			5 850,00 0,00
	65	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
66	Pret de piata	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	set			1 500,00 0,00
	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
67	Pret de piata	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care	set			30 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				0,00
	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
68	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	set			45 000,00
						0,00
	68	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	set	1,0000	45 000,00	45 000,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

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

Valoarea de deviz 4 512 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 650 m3 (D=11.46 m x H=7.32 m, greutate ansamblu - 9,44 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul pentru incarcarea la zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	set	2,00	1 880 000,00 0,00	3 760 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 760 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 760 000,00

		Total	Lei			3 760 000,00
		TVA	20 %			752 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 512 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 512 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	01	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 650 m3 (D=11.46 m x H=7.32 m, greutate ansamblu - 9,44 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul pentru incarcarea la zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	set	2,00	1 880 000,00	3 760 000,00
		Total materiale de construcții				3 760 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	3 760 000,00
TVA	20 %	752 000,00
Total deviz:		4 512 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 650 m3 (D=11.46 m x H=7.32 m, greutate ansamblu - 9,44 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul pentru incarcarea la zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	set			1 880 000,00 0,00
	01	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 650 m3 (D=11.46 m x H=7.32 m, greutate ansamblu - 9,44 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul pentru incarcarea la zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	set	1,0000	1 880 000,00	1 880 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 374 820,47 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,95	1 357,37 0,00	1 289,50 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	330,00	7,67 0,00	2 532,75 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,95	184,87 23,40	175,63 22,23
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,05	1 410,00 0,00	70,50 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,05	440,00 0,00	22,00 0,00

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	0,05	1 677,60 322,40	83,88 16,12
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	0,50	25,00 0,00	12,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 186,76
		Total Terasamente Inclusiv salariu				4 186,76 38,35
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,86	907,95 586,95	2 596,75 1 678,69
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	100,00	276,05 43,55	27 605,30 4 355,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	30,00	235,85 43,55	7 075,59 1 306,50
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	42,83	441,93 74,75	18 928,05 3 201,51
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	42,40	507,48 74,75	21 517,22 3 169,40

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			77 722,91
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				77 722,91 13 711,10
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	19,00	436,00 169,00	8 284,00 3 211,00
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	19,00	255,45 255,45	4 853,55 4 853,55
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	19,00	788,50 313,30	14 981,50 5 952,70
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	19,00	55,90 42,90	1 062,10 815,10
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	52,00	69,55 69,55	3 616,60 3 616,60
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	52,00	178,98 51,35	9 306,75 2 670,20
		<i>Total</i>	Lei			42 104,50
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				42 104,50 21 119,15
		4. Ingradirea teritoriului				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,47	77,35 77,35	423,09 423,09
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	5,47	1 639,23 370,50	8 966,59 2 026,63

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	1 323,12	35,89 13,65	47 484,13 18 060,57
22	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	74,00	10,00 0,00	740,00 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	35,89 13,65	1 417,61 539,18
24	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,363	1 714,32 473,22	2 336,62 645,00
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	324,90	200,56 92,63	65 160,35 30 093,90
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	7,92	1 164,42 111,16	9 222,24 880,35
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	1,80	1 164,39 111,15	2 095,91 200,07
		Total	Lei			137 876,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				137 876,54 52 868,79

		Total	Lei	261 890,71
		Asigurarea sociala	24 %	21 056,97
		Transportarea	2 %	3 244,72
		Total		286 192,40
		Cheltuieli de regie	7 %	20 033,47
		Total		306 225,87
		Beneficiu de deviz	2 %	6 124,52
		Total		312 350,39
		TVA	20 %	62 470,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		374 820,47 87 737,39

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 374 820,47 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,991	65,00	1 884,41
2.	7129020012800	Pavator	h-om	165,614	65,00	10 764,91
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	143,12	65,00	9 302,80
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,923	65,00	645,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	23,596	65,00	1 533,74
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	681,268	65,00	44 282,42
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	184,815	65,00	12 012,98
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	49,40	65,00	3 211,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,998	65,00	3 379,87
		Total manopera				87 737,39

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,80	2,00	41,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	75,24	120,00	9 028,80
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	324,90	1,00	324,90
4.	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	54,08	120,00	6 489,60
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,40
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,914	350,00	1 369,90
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	250,00	9,75
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,17	250,00	292,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,397	250,00	15 099,25
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	55,586	300,00	16 675,80
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	15,20	50,00	760,00

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,045	5,00	10,22
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,08	30,00	62,40
14.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	74,00	10,00	740,00
15.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,00
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,72	1 000,00	9 720,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,08	20,00	41,60
18.	232011620050	Benzina A-92	l	19,00	23,00	437,00
19.	2320166200676	White spirit	kg	4,089	30,00	122,67
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	12,92	50,00	646,00
21.	24301161000001	Email PF	kg	16,356	65,00	1 063,14
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	22,743	65,00	1 478,29
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	55,00	53,46
24.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	8,178	55,00	449,79
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,145	40,00	45,80
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	412,10	2,50	1 030,25
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 605,588	2,50	4 013,97
28.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	7,15	1 300,00	9 295,00
29.	2666122800286-9	Bordura beton BP100.30.15	m	100,50	150,00	15 075,00
30.	2666122800287-10	Bordura beton 100.20.8	m	30,15	110,00	3 316,50
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 362,62	22,00	29 977,64
32.	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	324,90	100,00	32 490,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	24,177	42,00	1 015,43
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	4,00	155,52
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	2,00	77,76
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	39,129	3,50	136,96
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,238	13,00	549,09
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,40	13,00	31,20
Total materiale de construcții						162 235,95

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	300,00	58,20
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	32,30	100,00	3 230,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,312	220,00	948,64
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,04	220,00	2 868,80
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,055	400,00	22,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,38	400,00	152,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,282	15,00	49,23
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,778	25,00	44,45
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,44	250,00	1 360,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,367	300,00	410,10
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,131	250,00	2 532,75
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,01	120,00	241,20
Total utilaje de construcții						11 917,37

Total	Lei	261 890,7 1
Asigurarea sociala	24 %	21 056,97
Transportarea	2 %	3 244,72
Total		286 192,4 0
Cheltuieli de regie	7 %	20 033,47
Total		306 225,8 7
Beneficiu de deviz	2 %	6 124,52
Total		312 350,3 9
TVA	20 %	62 470,08
Total deviz:		374 820,4 7

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare în autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 357,37 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,37
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,87

1	2	3	4	5	6	7
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			1 410,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	250,00	1 410,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			440,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	440,00
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 677,60 322,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	65,00	322,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	220,00	1 355,20
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			25,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		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			907,95 586,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	220,00	308,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			276,05 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800286-9	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			235,85 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800287-10	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	110,00	110,55
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			441,93 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	220,00	33,66

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
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			507,48 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			436,00 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			255,45 255,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,50 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbusitilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			69,55 69,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	65,00	69,55
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			178,98 51,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	65,00	2,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,80
		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			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 639,23 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,44

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,97
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			35,89
						13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
22	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,00
						0,00
	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			35,89
						13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
24	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00
						0,00
	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
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			1 714,32
						473,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,22
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			200,56
						92,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,63
	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	42,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 164,42
						111,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,98
28	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 164,39 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 189 395,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,36	1 755,93 0,00	4 144,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,72	133,90 133,90	632,00 632,00
3	pret de piata	Cost argila pentru umplutura	m3	42,00	92,00 0,00	3 864,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului > 1.6 tone / m3	100 m3	2,78	1 941,86 12,35	5 398,38 34,32
		<i>Total</i>	Lei			14 038,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 038,38 666,32
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	19 712,50 0,00	1 261,60 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)	m3	6,40	1 630,16 377,00	10 433,05 2 412,80
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,58	106,29 68,25	1 230,84 790,33
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	79,20	25,90 5,14	2 051,30 406,71
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 356,36	24,86 4,09	33 719,07 5 554,24
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	20,00	23,88 16,25	477,50 325,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	168,00	28,09 2,27	4 718,34 382,20
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1	m3	12,60	2 139,99 286,00	26 963,93 3 603,60
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	70,94	19,86	1 408,61

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 straturi			6,50	461,11
		<i>Total</i>	Lei			82 264,24
		Total Fundatia Inclusiv salariu				82 264,24 13 935,99
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, aerisire, antigelativa si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	14,52	573,05 74,75	8 320,69 1 085,37
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.5 l)	t	0,49	19 701,63 0,00	9 653,80 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 (- grosimea 5.0cm K=1.25)	m2	96,80	249,47 9,75	24 148,85 943,80
		<i>Total</i>	Lei			42 123,34
		Total Pereu Inclusiv salariu				42 123,34 2 029,17

		Total	Lei	138 425,96
		Asigurarea sociala	24 %	3 991,56
		Transportarea	2 %	2 194,82
		Total		144 612,34
		Cheltuieli de regie	7 %	10 122,86
		Total		154 735,20
		Beneficiu de deviz	2 %	3 094,70
		Total		157 829,90
		TVA	20 %	31 565,98
		Total deviz:		189 395,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				16 631,48

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 189 395,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,36	65,00	5 418,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	91,005	65,00	5 915,32
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	65,00	715,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	65,00	1 085,37
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,52	65,00	943,80
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,094	65,00	461,11
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	65,00	325,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	65,00	632,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,468	65,00	1 135,42
		Total manopera				16 631,48

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	2 000,00	22 748,00
2.	14202022205501	Argila comuna pentru constructii (pentru umpluturi)	m3	48,30	80,00	3 864,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	350,00	127,05
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	350,00	1 549,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	250,00	1 237,75
6.	1421402200393	Piatra piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	350,00	6 662,60
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 000,00	24,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	4 000,00	164,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	265,734	0,10	26,58
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	200,00	208,40
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,39	8,00	11,12
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	19 000,00	10 849,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	19,00	943,50

14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	2,50	4 637,92
15.	2663102100000-2025	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	1 700,00	22 285,30
16.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	82,02	20,00	1 640,40
17.	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1 390,269	20,00	27 805,38
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	20,00	26,62
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,00	14,47
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,036	25,00	400,90
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	169,68	25,00	4 242,00
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	20,00	18,52
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,00	45,00	135,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,00	3,50	17,50
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	13,00	43,80
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	13,00	42,86
27.	4100126202818	Apa	m3	1,112	13,00	14,46
		Total materiale de constructii				109 740,93

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	50,00	2,15
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,701	300,00	510,30
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	400,00	66,40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	220,00	792,22
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,36	400,00	4 144,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	400,00	1 434,40
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,56	15,00	38,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,56	15,00	113,40
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,08	25,00	52,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,15	300,00	945,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	100,00	672,80
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	100,00	689,40
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	200,00	1 356,60
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	200,00	62,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	200,00	1 134,20
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	120,00	40,08
		Total utilaje de constructii				12 053,55

Total	Lei	138 425,96
Asigurarea sociala	24 %	3 991,56
Transportarea	2 %	2 194,82
Total		144 612,34
Cheltuieli de regie	7 %	10 122,86
Total		154 735,20
Beneficiu de deviz	2 %	3 094,70

Total		157 829,9 0
TVA	20 %	31 565,98
Total deviz:		189 395,8 8

Intocmit	<u>VALDCONGRUP SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Agentia de Dezvoltare Regionala Centru</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,93 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,93
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	pret de piata	Cost argila pentru umplutura	m3			92,00 0,00
	14202022205501	Argila comuna pentru constructii (pentru umpluturi)	m3	1,1500	80,00	92,00
4	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului > 1.6 tone / m3	100 m3			1 941,86 12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,37
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,99
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	407,99
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	247,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,97
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 712,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 593,75
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	118,75
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,16 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			106,29 68,25

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
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			25,90 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,86 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			23,88 16,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	45,00	6,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	3,50	0,88
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			28,09 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1	m3			2 139,99 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000-2025	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 700,00	1 768,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 straturi	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, aerisire, antigelativa si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra LA30 fr. 8-63 mm conform	m3			573,05 74,75

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 13242+A1:2021				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Piatra piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.5 l)	t			19 701,63
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	19 581,63
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (-grosimea 5.0cm K=1.25)	m2			249,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,13

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 323 898,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,65	1 755,88 0,00	2 897,20 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,37	1 908,11 0,00	706,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	61,05	9,57 0,00	584,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,37	184,30 23,35	68,19 8,64
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	33,00	20,15 20,15	664,95 664,95

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	33,00	50,05 48,75	1 651,65 1 608,75
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,32	436,06 0,00	575,60 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,32	1 044,80 573,28	1 379,13 756,73
		<i>Total</i>	Lei			8 527,22
		Total Terasament Inclusiv salariu				8 527,22 3 039,07
		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	m3	7,025	1 571,33 626,60	11 038,58 4 401,86
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	5,00	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc	5,00	800,00 0,00	4 000,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	5,00	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ1-15-1	buc	3,00	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ1-15-2	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	10,00	170,00 0,00	1 700,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	5,00	240,00 0,00	1 200,00 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,54	1 689,97 574,61	5 982,50 2 034,11
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-20	buc	1,00	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,00	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	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ1-20-1	buc	1,00	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	2,00	170,00 0,00	340,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	141,52	22,00 0,00	3 113,44 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	26,88	33,43 7,80	898,66 209,68
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	2 200,00 0,00	13 200,00 0,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,30	1 790,77 542,77	537,23 162,83
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg	69,20	22,00 0,00	1 522,40 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	30,00	22,00 0,00	660,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	11,00	16,25 16,25	178,75 178,75
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.2 m)	m	2,20	235,35 25,35	517,77 55,77
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	6,82	31,68 22,75	216,03 155,16
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	5,50	372,33 130,65	2 047,84 718,57

1	2	3	4	5	6	7
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	87,68	145,52 57,20	12 759,61 5 015,27
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	101,77	19,86 6,50	2 020,74 661,50
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	30,43 7,80	1 144,85 293,41
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	99,66 71,50	159,45 114,40
		<i>Total</i>	Lei			97 977,85
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				97 977,85 14 001,31
		1.3. Conducte si accesorii				
39	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)montata in sant	m	97,00	122,42 11,83	11 875,22 1 147,50
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	27,00	102,33 11,83	2 762,78 319,41
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	124,00	0,33 0,27	40,46 33,02
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa	m	27,00	7,50 2,60	202,50 70,20

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	97,00	12,50 4,55	1 212,50 441,35
44	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,96	1 750,42 370,50	3 430,82 726,18
45	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,00	213,00 65,00	2 556,00 780,00
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc	5,00	183,90 65,00	919,50 325,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,00	598,00 65,00	2 990,00 325,00
48	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,00	214,20 65,00	1 071,00 325,00
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	5,00	419,11 37,70	2 095,56 188,50
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,00	200,06 65,00	200,06 65,00
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	1,00	295,40 37,70	295,40 37,70
52	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	3,00	1 598,77 224,25	4 796,32 672,75
53	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc	3,00	1 629,29 201,50	4 887,86 604,50
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	508,15 57,85	508,15 57,85

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	1 808,15 57,85	3 616,30 115,70
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	3,00	1 588,05 57,85	4 764,15 173,55
57	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	214,20 65,00	214,20 65,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	1,00	419,10 37,70	419,10 37,70
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-D-1-TH	buc	1,00	2 219,75 35,75	2 219,75 35,75
		<i>Total</i>	Lei			51 077,63
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				51 077,63 6 546,66
		<i>Total</i>	Lei			157 582,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 660,89
		<i>Transportarea</i>	2 %			2 396,42
		<i>Total</i>				165 640,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			11 594,80
		<i>Total</i>				177 234,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 544,70
		<i>Total</i>				180 779,51
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				180 779,51 23 587,04
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc	2,00	1 323,78 176,80	2 647,55 353,60
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 -	buc	1,00	104,34 101,40	104,34 101,40

1	2	3	4	5	6	7
		Presostat electronic				
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 350,40 1 313,00	2 350,40 1 313,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	138,05 57,85	138,05 57,85
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	86,40 80,60	86,40 80,60
		<i>Total</i>	Lei			5 326,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			457,55
		<i>Transportarea</i>	2 %			62,18
		<i>Total</i>				5 846,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			953,23
		<i>Total</i>				6 799,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			135,99
		<i>Total</i>				6 935,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 935,69 1 906,45
		3. Utilaj				
65	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	4 300,00 0,00	8 600,00 0,00
66	Pret de piata	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	set	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
67	Pret de piata	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;	set	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 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.				
68	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	set	1,00	42 100,00 0,00	42 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			82 200,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				82 200,00

		Total	Lei	269 915,20
		TVA	20 %	53 983,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		323 898,24 25 493,49

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 323 898,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	65,00	1 495,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	33,648	65,00	2 187,12
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,698	65,00	825,37
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	12,223	65,00	794,49
5.	7134050013250	Izolator	h-om	11,055	65,00	718,57
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,65	65,00	1 277,25
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,667	65,00	6 088,35
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,512	65,00	1 008,27
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	65,00	114,40
10.	7212030022700	Sudor	h-om	29,00	65,00	1 885,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,095	65,00	461,17
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,755	65,00	3 039,07
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,789	65,00	3 626,29
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,356	65,00	1 973,14
		Total manopera				25 493,49

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,29	1,00	1,29
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	70,00	2,94
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,824	350,00	988,40
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,551	350,00	542,85
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,815	250,00	453,75
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	5,00	0,40
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,043	4 000,00	172,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,607	200,00	321,40

11.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,62	22,00	827,64
12.	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	26,88	25,00	672,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	30,00	4,80
14.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	34,409	19,00	653,77
15.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	71,239	19,00	1 353,54
16.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,072	25,00	1,80
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	70,144	110,00	7 715,84
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	65,00	17,68
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,322	65,00	20,93
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	55,00	9,13
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	55,00	4,40
22.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,074	55,00	59,07
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	40,00	7,04
24.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	133,92	4,00	535,68
25.	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	5,08	20,00	101,60
26.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	9,272	30,00	278,16
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	60,00	16,50
28.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,31	200,00	462,00
29.	2521216710001175	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	27,135	75,00	2 035,13
30.	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT VGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	97,485	95,00	9 261,08
31.	252315671381147	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,05	500,00	2 525,00
32.	252315671381150	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,01	106,00	107,06
33.	252315671381155	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	18,06	120,00	2 167,20
34.	2523156713811551	Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc	5,05	90,00	454,50
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,554	2,50	221,39
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	2,50	1 686,02
37.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	12,00	170,00	2 040,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	240,00	1 440,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
41.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,00	800,00	4 000,00
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
43.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
44.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00

45.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
46.	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
47.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
48.	2661126433202161	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
49.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	1,419	1 200,00	1 702,80
50.	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	1,015	1 300,00	1 319,50
51.	2664102101126	Var	kg	1,31	2,00	2,62
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,378	1 000,00	378,00
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	5,00	1,60
54.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,112	20,00	62,24
55.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	24,197	20,00	483,94
56.	272210410990052	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 250,00	3 843,75
57.	272210410990053	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	1 300,00	4 017,00
58.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	99,20	22,00	2 182,40
59.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141,52	22,00	3 113,44
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,322	42,00	13,53
61.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,68	10,00	576,80
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,00	15,00	600,00
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	15,00	242,40
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	5,00	80,80
65.	287411730000059	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,04	2 100,00	2 184,00
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,892	20,00	17,84
67.	287527410800080	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,02	950,00	1 919,00
68.	287527411010054	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	300,00	300,00
69.	287527411010055	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
70.	287527411010056	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	3,00	1 450,00	4 350,00
71.	287527420000121	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	2 200,00	13 200,00
72.	287527442820049	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	5,15	260,00	1 339,00
73.	287527442820051	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	150,00	154,50
74.	287527442820058	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,03	260,00	267,80
75.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	13,488	50,00	674,40
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,516	3,50	1,80
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,30	13,00	42,90
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,061	13,00	39,79
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	17,25	13,00	224,25
80.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	50,00	200,00
81.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	500,00	500,00
82.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu,	kg	0,01	30,00	0,30

		marca "ПООС61"				
83.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	30,00	0,60
84.	65	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	4 300,00	8 600,00
85.	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,00	1 500,00	1 500,00
86.	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,00	30 000,00	30 000,00
87.	68	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	set	1,00	42 100,00	42 100,00
		Total materiale de construcții				205 129,99

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	300,00	129,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	50,00	31,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,248	30,00	7,44
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,061	50,00	3,05
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	300,00	22,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	23,20	20,00	464,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,96	20,00	99,20
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,008	400,00	3 603,20
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,439	400,00	575,60
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,148	400,00	59,20
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,12	15,00	1,80
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,176	15,00	17,64
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	25,00	15,93
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,448	50,00	622,40
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,044	25,00	1,10
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	23,20	15,00	348,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	20,00	5,20
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,96	250,00	1 240,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,943	300,00	5 682,90
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,49	300,00	147,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,338	250,00	584,50
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,66	120,00	679,20
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	280,00	145,60
		Total utilaje de construcții				14 485,96

Total	Lei	269 915,20
TVA	20 %	53 983,04

Total deviz:

323 898,24

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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			1 755,88 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,88
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			1 908,11 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,11
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,30 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,06
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,80 573,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,52

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 571,33 626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 200,00	242,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,99
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			800,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-9	buc			1 200,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-2	buc			1 300,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de razem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 689,97 574,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,61
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 300,00	372,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,98
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
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
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-9	buc			2 000,00 0,00
	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00 0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,43 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,00 0,00
	287527420000121	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 790,77 542,77
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			16,25 16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.2 m)	m			235,35 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	252121670050020 0	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,00
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau	m			31,68

1	2	3	4	5	6	7
		masticuri polimerice				22,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			372,33
						130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,00	0,20
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52
						57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86
						6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			30,43
						7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			99,66
						71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,00	5,71
	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	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		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			122,42
						11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT VGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	95,00	95,48
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			102,33
						11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001175	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	75,00	75,38
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,50 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,50 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
44	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 750,42 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
45	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			213,00 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381155	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc			183,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811551	Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			598,00 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381147	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
48	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			214,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381155	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			419,11 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820049	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	267,80

1	2	3	4	5	6	7
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			200,06 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381150	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	106,00	107,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			295,40 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820051	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
52	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc			1 598,77 224,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	65,00	224,25
	272210410990052	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 281,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
53	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc			1 629,29 201,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	272210410990053	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 300,00	1 339,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,47
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			508,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010054	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	300,00	300,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 808,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010055	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 588,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010056	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
57	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			214,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381155	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			419,10 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820058	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	267,80
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-D-1-TH	buc			2 219,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000059	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc			1 323,78 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	287527410800080	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	950,00	959,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,25
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,62
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			104,34 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 350,40 1 313,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	65,00	1 313,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	50,00	200,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	500,00	500,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	50,00	31,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	280,00	145,60
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc			138,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			86,40 80,60
	1	Muncitor	h-om	1,2400	65,00	80,60
	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	30,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		3. Utilaj				
65	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			4 300,00 0,00
	65	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
66	Pret de piata	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	set			1 500,00 0,00
	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
67	Pret de piata	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	set			30 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.				
	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
68	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	set			42 100,00
						0,00
	68	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	set	1,0000	42 100,00	42 100,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

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

Valoarea de deviz 2 112 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	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	set	2,0000	880 000,00 0,00	1 760 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 760 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 760 000,00

		Total	Lei			1 760 000,00
		TVA	20 %			352 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 112 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 112 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	01	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	set	2,0000	880 000,00	1 760 000,00
		Total materiale de construcții				1 760 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	1 760 000,00
TVA	20 %	352 000,00

Total deviz:

2 112 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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. Utilaj				
1	Pret de piata	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	set			880 000,00 0,00
	01	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	set	1,0000	880 000,00	880 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 228 440,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,80	1 407,50 0,00	1 126,00 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,00	436,00 0,00	872,00 0,00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	2,00	1 680,45 323,05	3 360,90 646,10
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	20,00	25,00	500,00

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			5 858,90
		Total Terasamente Inclusiv salariu				5 858,90 646,10
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,98	907,93 586,93	1 797,71 1 162,13
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	85,00	276,05 43,55	23 464,50 3 701,75
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,00	235,85 43,55	2 358,53 435,50
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	29,74	441,93 74,75	13 143,10 2 223,07
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	29,40	507,48 74,75	14 919,90 2 197,65
		<i>Total</i>	Lei			55 683,74
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				55 683,74 9 720,10
		3. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	6,00	436,00 169,00	2 616,00 1 014,00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	6,00	255,45 255,45	1 532,70 1 532,70
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,00	788,50 313,30	4 731,00 1 879,80
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,00	55,90 42,90	335,40 257,40
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	12,00	69,55 69,55	834,60 834,60
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	12,00	178,98 51,35	2 147,71 616,20
		<i>Total</i>	Lei			12 197,41
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				12 197,41 6 134,70
		4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,31	77,35 77,35	256,04 256,04
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,31	1 639,37 370,50	5 426,30 1 226,35
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	786,72	35,89 13,65	28 233,83 10 738,73
19	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	10,00 0,00	440,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri	kg	39,50	35,89 13,65	1 417,61 539,18

1	2	3	4	5	6	7
		panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta				
21	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,826	1 714,29 473,17	1 416,00 390,84
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	191,70	200,55 92,62	38 446,37 17 756,18
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,92	1 164,42 111,16	9 222,24 880,35
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	1 164,39 111,15	2 095,91 200,07
		<i>Total</i>	Lei			86 984,30
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				86 984,30 31 987,74

		Total	Lei	160 724,35
		Asigurarea sociala	24 %	11 637,27
		Transportarea	2 %	2 062,72
		Total		174 424,34
		Cheltuieli de regie	7 %	12 209,70
		Total		186 634,04
		Beneficiu de deviz	2 %	3 732,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total				190 366,72
		TVA	20 %			38 073,34
						228 440,06
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				48 488,64

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 228 440,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,543	65,00	1 140,29
2.	7129020012800	Pavator	h-om	117,411	65,00	7 631,72
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,88	65,00	2 722,20
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,013	65,00	390,84
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,901	65,00	968,57
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	406,192	65,00	26 402,48
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,908	65,00	5 389,02
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	15,60	65,00	1 014,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,45	65,00	2 109,26
		Total manopera				48 488,64

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,80	2,00	9,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,76	120,00	2 851,20
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	191,70	1,00	191,70
4.	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,48	120,00	1 497,60
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,369	350,00	829,15
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	250,00	9,75
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,855	250,00	213,75
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,559	250,00	10 389,75
9.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	38,543	300,00	11 562,90
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	4,80	50,00	240,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,239	5,00	6,20

12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,48	30,00	14,40
13.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	10,00	440,00
14.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,00
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,72	1 000,00	9 720,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,48	20,00	9,60
17.	232011620050	Benzina A-92	l	6,00	23,00	138,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,478	30,00	74,34
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	4,08	50,00	204,00
20.	24301161000001	Email PF	kg	9,912	65,00	644,28
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,419	65,00	872,24
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	55,00	53,46
23.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,956	55,00	272,58
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,694	40,00	27,76
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,15	2,50	752,87
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,37	2,50	2 440,92
27.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	5,225	1 300,00	6 792,50
28.	2666122800286-6	Bordura beton BP100.30.15	m	85,425	150,00	12 813,75
29.	2666122800287-7	Bordura beton 100.20.8	m	10,05	110,00	1 105,50
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	826,22	22,00	18 176,84
31.	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	191,70	100,00	19 170,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,835	42,00	623,07
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	4,00	155,52
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	2,00	77,76
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,182	3,50	84,65
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,725	13,00	542,42
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,554	13,00	20,20
Total materiale de constructii						103 136,02

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	300,00	58,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	10,20	100,00	1 020,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15,112	220,00	3 324,64
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,048	220,00	1 990,56
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,18	400,00	872,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,986	15,00	29,79
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,076	25,00	26,90
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,504	250,00	1 126,00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828	300,00	248,40
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,36	120,00	403,20
Total utilaje de constructii						9 099,69

Total	Lei	160 724,35

Asigurarea sociala	24 %	11 637,27
Transportarea	2 %	2 062,72
Total		174 424,34
Cheltuieli de regie	7 %	12 209,70
Total		186 634,04
Beneficiu de deviz	2 %	3 732,68
Total		190 366,72
TVA	20 %	38 073,34
Total deviz:		228 440,06

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la 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			1 407,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0.99 mc	h-ut	5,6300	250,00	1 407,50
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 680,45 323,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	65,00	323,05
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	220,00	1 357,40
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			25,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			907,93 586,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	220,00	308,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			276,05 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800286-6	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			235,85 43,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800287-7	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	110,00	110,55
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			441,93 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
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			507,48 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			436,00 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			255,45 255,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,50 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			69,55 69,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	65,00	69,55
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			178,98 51,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	65,00	2,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,80
		4. Ingradirea teritoriului				

1	2	3	4	5	6	7
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			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 639,37 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,05
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			35,89 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
19	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,00 0,00
	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			35,89 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
21	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00 0,00
	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
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			1 714,29 473,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,17
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,61
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			200,55 92,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,62
	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	42,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
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 accesorii necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 164,42 111,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,98
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 164,39 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 178 503,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,36	1 755,93 0,00	4 144,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,72	133,90 133,90	632,00 632,00
3	pret de piata	Cost argila pentru umplutura	m3	42,00	92,00 0,00	3 864,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului > 1.6 tone / m3	100 m3	2,78	1 941,86 12,35	5 398,38 34,32
		<i>Total</i>	Lei			14 038,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 038,38 666,32
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	19 712,50 0,00	1 261,60 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)	m3	6,40	1 630,16 377,00	10 433,05 2 412,80
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,58	106,29 68,25	1 230,84 790,33
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	51,84	25,90 5,13	1 342,63 266,18
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 064,44	24,86 4,10	26 461,99 4 358,90
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	20,00	23,88 16,25	477,50 325,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	171,50	28,09 2,28	4 816,66 390,19
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	m3	12,60	2 139,99 286,00	26 963,93 3 603,60
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	70,94	19,86	1 408,61

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 straturi			6,50	461,11
		<i>Total</i>	Lei			74 396,81
		Total Fundatia Inclusiv salariu				74 396,81 12 608,11
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, aerisire, antigelativa si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	14,52	573,05 74,75	8 320,69 1 085,37
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.5 l)	t	0,49	19 701,63 0,00	9 653,80 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 (- grosimea 5.0cm K=1.25)	m2	96,80	249,47 9,75	24 148,85 943,80
		<i>Total</i>	Lei			42 123,34
		Total Pereu Inclusiv salariu				42 123,34 2 029,17

		Total	Lei	130 558,53
		Asigurarea sociala	24 %	3 672,86
		Transportarea	2 %	2 064,02
		Total		136 295,41
		Cheltuieli de regie	7 %	9 540,68
		Total		145 836,09
		Beneficiu de deviz	2 %	2 916,72
		Total		148 752,81
		TVA	20 %	29 750,56
		Total deviz:		178 503,37

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				15 303,60

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 178 503,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,36	65,00	5 418,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,835	65,00	4 669,27
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	65,00	715,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	65,00	1 085,37
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,52	65,00	943,80
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,094	65,00	461,11
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	65,00	325,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	65,00	632,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,209	65,00	1 053,59
		Total manopera				15 303,60

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	2 000,00	22 748,00
2.	14202022205501	Argila comuna pentru constructii (pentru umpluturi)	m3	48,30	80,00	3 864,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	350,00	127,05
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	350,00	1 549,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	250,00	1 237,75
6.	1421402200393	Piatra piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	350,00	6 662,60
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 000,00	24,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	4 000,00	164,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	218,892	0,10	21,90
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	200,00	208,40
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,39	8,00	11,12
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	19 000,00	10 849,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	19,00	943,50

14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	2,50	4 637,92
15.	2663102100000-2025	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	1 700,00	22 285,30
16.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	53,994	20,00	1 079,88
17.	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1 091,051	20,00	21 821,02
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	20,00	26,62
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,00	14,47
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,877	25,00	321,93
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,215	25,00	4 330,38
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	20,00	18,52
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,00	45,00	135,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,00	3,50	17,50
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	13,00	43,80
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	13,00	42,86
27.	4100126202818	Apa	m3	1,112	13,00	14,46
		Total materiale de constructii				103 200,78

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	50,00	2,15
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,703	300,00	510,90
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	400,00	66,40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	220,00	792,22
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,36	400,00	4 144,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	400,00	1 434,40
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,56	15,00	38,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,56	15,00	113,40
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,08	25,00	52,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,15	300,00	945,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	100,00	672,80
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	100,00	689,40
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	200,00	1 356,60
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	200,00	62,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	200,00	1 134,20
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	120,00	40,08
		Total utilaje de constructii				12 054,15

Total	Lei	130 558,53
Asigurarea sociala	24 %	3 672,86
Transportarea	2 %	2 064,02
Total		136 295,41
Cheltuieli de regie	7 %	9 540,68
Total		145 836,09
Beneficiu de deviz	2 %	2 916,72

Total		148 752,8 1
TVA	20 %	29 750,56
Total deviz:		178 503,3 7

Intocmit	<u>VALDCONGRUP SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Agentia de Dezvoltare Regionala Centru</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,93
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,93
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	pret de piata	Cost argila pentru umplutura	m3			92,00
	14202022205501	Argila comuna pentru constructii (pentru umpluturi)	m3	1,1500	80,00	92,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului > 1.6 tone / m3	100 m3			1 941,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,37
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,99
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	407,99
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	247,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,97
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 712,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 593,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	118,75
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,16
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,29
						68,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
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			25,90 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,86 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			23,88 16,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	45,00	6,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	3,50	0,88
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			28,09 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1	m3			2 139,99 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000-2025	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 700,00	1 768,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 straturi	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, aerisire, antigelativa si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			573,05 74,75

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Piatra piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.5 l)	t			19 701,63
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	19 581,63
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (-grosimea 5.0cm K=1.25)	m2			249,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,13

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 480 898,28 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,54	1 756,06 0,00	4 460,40 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,56	1 907,86 0,00	1 068,40 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	92,40	9,58 0,00	884,75 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,56	184,70 23,45	103,43 13,13
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	48,00	20,15 20,15	967,20 967,20

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	48,00	50,05 48,75	2 402,40 2 340,00
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	2,06	435,92 0,00	898,00 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,06	1 044,80 573,30	2 152,29 1 180,99
		<i>Total</i>	Lei			12 936,87
		Total Terasament Inclusiv salariu				12 936,87 4 501,32
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	8,43	1 571,05 626,60	13 243,91 5 282,23
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	6,00	1 300,00 0,00	7 800,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	6,00	800,00 0,00	4 800,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	6,00	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	4,00	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIPII-15-1				
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-2	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc	12,00	170,00 0,00	2 040,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIPII 7-3	buc	6,00	240,00 0,00	1 440,00 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,08	1 690,85 574,60	11 971,23 4 068,15
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIPII-20	buc	2,00	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIPII 20-6	buc	2,00	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: KIPII 20-6a	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIPII 20-9	buc	4,00	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII1-20-1	buc	2,00	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-1	buc	4,00	170,00 0,00	680,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIPII 7-3	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv	kg	199,84	22,00 0,00	4 396,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva				
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	80,64	33,43 7,80	2 695,97 628,94
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	8,00	2 200,00 0,00	17 600,00 0,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,40	1 790,25 542,75	716,10 217,10
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6 buc)	kg	83,04	22,00 0,00	1 826,88 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	60,00	22,00 0,00	1 320,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	17,00	16,25 16,25	276,25 276,25
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m)	m	3,40	235,41 25,35	800,39 86,19
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	10,54	31,68 22,75	333,86 239,79
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	8,50	372,34 130,65	3 164,91 1 110,53
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	131,03	145,52 57,20	19 068,12 7 494,89

1	2	3	4	5	6	7
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	150,84	19,86 6,50	2 995,11 980,46
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	30,43 7,80	1 144,85 293,41
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	99,66 71,50	159,45 114,40
		<i>Total</i>	Lei			141 953,51
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				141 953,51 20 792,34
		1.3. Camine monolite				
39	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3	0,70	1 601,31 338,00	1 120,92 236,60
40	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	3,90	1 634,62 367,25	6 375,02 1 432,28
41	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	40,40	31,74 4,55	1 282,48 183,82
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	m2	25,36	141,33 104,65	3 584,12 2 653,95

1	2	3	4	5	6	7
		acoperirea de 1-5 m				
43	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	1,00	3 158,23 56,23	3 158,23 56,23
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2,00	2 107,52 48,75	4 215,04 97,50
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,18	1 598,39 689,00	287,71 124,02
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,00	170,00 0,00	680,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,18	1 764,44 500,50	317,60 90,09
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,10	1 788,80 542,80	178,88 54,28
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34,16	22,00 0,00	751,52 0,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	26,51	145,53 57,20	3 857,89 1 516,39

1	2	3	4	5	6	7
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	34,82	19,86 6,50	691,40 226,33
		<i>Total</i>	Lei			31 380,81
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				31 380,81 6 671,49
		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	95,00	122,42 11,83	11 630,37 1 123,85
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	91,00	73,79 3,51	6 715,34 319,41
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	186,00	0,33 0,27	60,75 49,59
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	91,00	7,50 2,60	682,50 236,60
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	95,00	12,50 4,55	1 187,50 432,25
59	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,96	1 750,42 370,50	3 430,82 726,18
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap -	buc	12,00	214,20	2 570,40

1	2	3	4	5	6	7
		Cot 90* PE100 SDR11 D90			65,00	780,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc	7,00	303,00 52,00	2 121,00 364,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,00	598,00 65,00	2 990,00 325,00
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,00	214,20 65,00	1 285,20 390,00
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	6,00	419,11 37,70	2 514,66 226,20
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	10,00	133,00 52,00	1 330,00 520,00
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	10,00	254,21 37,70	2 542,06 377,00
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	3,00	1 598,77 224,25	4 796,32 672,75
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	4,00	1 191,54 201,50	4 766,14 806,00
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,00	728,05 57,85	1 456,10 115,70
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	938,05 57,85	1 876,10 115,70
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	508,15 57,85	508,15 57,85
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	4,00	1 958,15 57,85	7 832,60 231,40
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	11,00	1 348,15 57,85	14 829,65 636,35
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a	buc	1,00	214,20	214,20

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PEID RC PE100 D90			65,00	65,00
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	1,00	419,10 37,70	419,10 37,70
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-E-1-TH	buc	1,00	2 219,75 35,75	2 219,75 35,75
77	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	133,60 52,00	133,60 52,00
78	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	1,00	285,10 37,70	285,10 37,70
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-E-1-TH	buc	1,00	1 283,75 35,75	1 283,75 35,75
		<i>Total</i>	Lei			79 681,16
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				79 681,16 8 769,73
		<i>Total</i>	Lei			265 952,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 776,37
		<i>Transportarea</i>	2 %			4 075,40
		<i>Total</i>				279 804,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			19 586,29
		<i>Total</i>				299 390,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 987,81
		<i>Total</i>				305 378,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				305 378,22 40 734,88
		2. Lucrari de montare				
80	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratelan pe pozitie existenta,	buc	2,00	1 323,78	2 647,55

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de DN80			176,80	353,60
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,00	138,05 57,85	138,05 57,85
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	198,05 57,85	198,05 57,85
83	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	104,34 101,40	104,34 101,40
84	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 350,40 1 313,00	2 350,40 1 313,00
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	138,05 57,85	138,05 57,85
86	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	86,40 80,60	86,40 80,60
		<i>Total</i>	Lei			5 662,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			485,32
		<i>Transportarea</i>	2 %			66,59
		<i>Total</i>				6 214,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 011,08
		<i>Total</i>				7 225,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			144,52
		<i>Total</i>				7 370,35
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				7 370,35 2 022,15
		3. Utilaj				
87	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	4 300,00 0,00	8 600,00 0,00
88	Pret de piata	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	5 300,00 0,00	5 300,00 0,00
89	Pret de piata	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
90	Pret de piata	Presostat electronic, IP65, cu	set	1,00	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
91	Pret de piata	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.	set	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
92	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set	1,00	41 700,00 0,00	41 700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			88 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				88 000,00

		Total	Lei	400 748,57
		TVA	20 %	80 149,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		480 898,28 42 757,03

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 480 898,28 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	65,00	1 495,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	60,375	65,00	3 924,37
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,552	65,00	1 010,88
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	65,00	183,82
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	65,00	78,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,83	65,00	2 653,95
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	65,00	1 668,88
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	21,728	65,00	1 412,32
9.	7134050013250	Izolator	h-om	17,085	65,00	1 110,53
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,75	65,00	1 478,75
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	149,744	65,00	9 733,36
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,534	65,00	1 009,70
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	65,00	50,38
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	65,00	114,40
15.	7212030022700	Sudor	h-om	38,40	65,00	2 496,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,008	65,00	845,52
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,251	65,00	4 501,32
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,223	65,00	6 059,52
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,082	65,00	2 930,33
		Total manopera				42 757,03

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,365	1,00	2,36
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	70,00	2,94
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,171	350,00	1 459,85
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,818	350,00	636,30
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,01	250,00	2,50

		mm				
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,109	250,00	527,25
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	5,00	0,40
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	1 500,00	78,00
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	4 000,00	312,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	4 000,00	256,00
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	4 000,00	208,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,551	200,00	510,20
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,62	22,00	827,64
16.	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	80,64	25,00	2 016,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	30,00	4,80
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	53,178	19,00	1 010,38
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	129,962	19,00	2 469,28
20.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,111	25,00	2,77
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	126,032	110,00	13 863,52
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	65,00	17,68
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,591	65,00	38,42
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	55,00	9,13
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	55,00	4,40
26.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,66	55,00	91,30
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	40,00	7,04
28.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d=0.5mm	m	102,60	4,00	410,40
29.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	98,28	4,00	393,12
30.	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	18,513	20,00	370,26
31.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	23,442	30,00	703,26
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	60,00	16,50
33.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,571	200,00	714,20
34.	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	91,273	55,00	5 020,01
35.	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT VGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	95,475	95,00	9 070,12
36.	2523156713811207	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	7,00	230,00	1 610,00
37.	252315671381147	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,05	500,00	2 525,00
38.	252315671381148	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,06	120,00	727,20
39.	252315671381155	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	12,12	120,00	1 454,40
40.	252315671381165	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	10,00	60,00	600,00
41.	252315671381174	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,01	120,00	121,20
42.	252315671381177	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,01	60,00	60,60
43.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	3,00	18,18
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	206,423	2,50	516,06

		S1500				
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	2,50	1 686,02
46.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	20,00	170,00	3 400,00
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,00	240,00	2 400,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	6,00	1 300,00	7 800,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 200,00	7 200,00
50.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,00	800,00	4 800,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
52.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
55.	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
56.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
57.	2661126433202161	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
58.	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	4,809	1 200,00	5 770,80
59.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	1,703	1 200,00	2 043,60
60.	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	2,031	1 300,00	2 640,30
61.	2664102101126	Var	kg	2,012	2,00	4,02
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,703	1 000,00	703,00
63.	26661228006001	Placa de tip PI1	buc	1,01	3 000,00	3 030,00
64.	266612280060021	Placa de tip PI21	buc	2,02	2 000,00	4 040,00
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	5,00	1,60
66.	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	25,00	1 030,20
67.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,586	20,00	71,72
68.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	28,162	20,00	563,24
69.	272210410990067	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 250,00	3 843,75
70.	272210410990068	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	4,12	875,00	3 605,00
71.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	25,00	42,75
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	177,20	22,00	3 898,40
73.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	199,84	22,00	4 396,48
74.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	22,00	17,25
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,591	42,00	24,83
76.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	144,20	10,00	1 442,00
77.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	116,00	15,00	1 740,00
78.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	15,00	242,40
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	5,00	80,80
80.	287411730000076	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,04	2 100,00	2 184,00
81.	287411730000079	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,04	1 200,00	1 248,00
82.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	20,00	26,12

83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,344	20,00	26,88
84.	287527410800080	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,02	950,00	1 919,00
85.	287527411010069	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,00	590,00	1 180,00
86.	287527411010070	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	800,00	1 600,00
87.	287527411010071	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	300,00	300,00
88.	287527411010072	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	4,00	1 750,00	7 000,00
89.	287527411010073	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	11,00	1 200,00	13 200,00
90.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
91.	287527420000121	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	8,00	2 200,00	17 600,00
92.	287527442820049	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	6,18	260,00	1 606,80
93.	287527442820066	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	10,30	110,00	1 133,00
94.	287527442820075	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,03	260,00	267,80
95.	287527442820078	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	180,00	185,40
96.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	20,846	50,00	1 042,30
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,946	3,50	3,31
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,80	13,00	62,40
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,555	13,00	72,22
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,35	13,00	303,55
101.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	50,00	200,00
102.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,00	500,00	500,00
103.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,01	30,00	0,30
104.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	30,00	0,60
105.	65	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	4 300,00	8 600,00
106.	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,00	1 500,00	1 500,00
107.	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,00	30 000,00	30 000,00
108.	88	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	5 300,00	5 300,00
109.	89	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00	900,00
110.	92	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana	set	1,00	41 700,00	41 700,00

		cauciucata				
		Total materiale de construcții				295 099,51

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	300,00	129,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	50,00	31,50
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,20	300,00	60,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,372	30,00	11,16
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,112	50,00	5,60
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	300,00	37,50
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	20,00	15,22
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30,00	20,00	600,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,44	20,00	148,80
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,822	400,00	5 528,80
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,245	400,00	898,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,224	400,00	89,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	15,00	3,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,284	15,00	19,26
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	25,00	15,93
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	15,00	41,40
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,426	50,00	971,30
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,068	25,00	1,70
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	25,00	2,83
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	50,00	2,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	25,00	313,90
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30,00	15,00	450,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	20,00	5,20
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,44	250,00	1 860,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,855	300,00	8 356,50
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	300,00	232,50
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,539	250,00	884,75
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,48	120,00	897,60
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	280,00	145,60
		Total utilaje de construcții				21 758,65

Total	Lei	400 748,57
TVA	20 %	80 149,71

Total deviz: **480 898,28**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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			1 756,06 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,06
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			1 907,86 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,86
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,70 23,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,92
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,80 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 571,05 626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 200,00	242,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,98
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-15	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-15-6a	buc			800,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIUI-15-9	buc			1 200,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUII-15-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIUII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUII-15-2	buc			1 300,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIUII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUIO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIUIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIUI-7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIUI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 690,85 574,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 300,00	372,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,98
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIUI-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIUI-20-6	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-20-6a	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIUI-20-9	buc			2 000,00 0,00
	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			2 750,00

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	2 750,00	2 750,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00 0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,43 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,00 0,00
	287527420000121	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 790,25 542,75
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6 buc)	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			16,25 16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m)	m			235,41 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	252121670050020 0	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,06
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,68 22,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu	buc			372,34

1	2	3	4	5	6	7
		diametrele: 200 mm				130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,00	0,20
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			30,43 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			99,66 71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,00	5,71
	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	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		1.3. Camine monolite				
39	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3			1 601,31 338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
40	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3			1 634,62 367,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
41	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			31,74 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirna neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
42	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2			141,33 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,30
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	22,00	0,68
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
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			3 158,23 56,23
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	65,00	50,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,85
	26661228006001	Placa de tip III	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 107,52 48,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	266612280060021	Placa de tip II21	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 598,39 689,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 200,00	160,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	11,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	79,72
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	22,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 764,44 500,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,00 0,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

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)	m3			1 788,80 542,80
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	192,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,53 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
		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			122,42 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	252121671000119 0	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT VGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	95,00	95,47
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			73,79 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000116 3	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	55,00	55,16
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,50 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,50 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
59	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 750,42 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			214,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381155	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc			303,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381120 7	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			598,00 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381147	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			214,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381148	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			419,11 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820049	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	267,80
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			133,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381165	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	60,00	60,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			254,21 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820066	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc			1 598,77 224,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	65,00	224,25
	272210410990067	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 281,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 191,54 201,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	272210410990068	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	875,00	901,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,47
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			728,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010069	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	590,00	590,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			938,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010070	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	800,00	800,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			508,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010071	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	300,00	300,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 958,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010072	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 348,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010073	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			214,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381174	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			419,10 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820075	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	267,80
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-E-1-TH	buc			2 219,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000076	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
77	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			133,60 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381177	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
78	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind	buc			285,10

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de DN50				37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820078	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	180,00	185,40
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-E-1-TH	buc			1 283,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000079	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		2. Lucrari de montare				
80	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc			1 323,78 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	287527410800080	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	950,00	959,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,25
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,62
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			138,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			198,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
83	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			104,34 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
84	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaiac masa, t, pina la: 0,3	buc			2 350,40 1 313,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	65,00	1 313,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	50,00	200,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	500,00	500,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПСОС61"	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	50,00	31,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	280,00	145,60
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			138,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
86	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			86,40 80,60
	1	Muncitor	h-om	1,2400	65,00	80,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСОС61", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	30,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		3. Utilaj				
87	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta	buc			4 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339				0,00
	65	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
88	Pret de piata	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			5 300,00
						0,00
	88	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
89	Pret de piata	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			900,00
						0,00
	89	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	900,00	900,00
90	Pret de piata	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	set			1 500,00
						0,00
	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
91	Pret de piata	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.	set			30 000,00
						0,00
	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
92	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set			41 700,00
						0,00
	92	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set	1,0000	41 700,00	41 700,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-3

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

Valoarea de deviz 1 704 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	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	set	2,0000	710 000,00 0,00	1 420 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 420 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 420 000,00

		Total	Lei	1 420 000,00
		TVA	20 %	284 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 704 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 704 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	01	Rezervor supraterran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	set	2,0000	710 000,00	1 420 000,00
		Total materiale de construcții				1 420 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	1 420 000,00
TVA	20 %	284 000,00

Total deviz:

1 704 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	set			710 000,00 0,00
	01	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	set	1,0000	710 000,00	710 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 197 054,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,80	1 357,50 0,00	1 086,00 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	132,00	7,67 0,00	1 013,00 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,80	184,71 23,40	147,77 18,72
		<i>Total</i>	Lei			2 246,77
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 246,77 18,72
		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	1,865	907,95 586,95	1 693,33 1 094,66

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	75,00	276,05 43,55	20 703,98 3 266,25
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,00	235,85 43,55	4 717,06 871,00
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	27,98	441,94 74,75	12 365,49 2 091,51
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	27,20	507,49 74,75	13 803,69 2 033,20
		<i>Total</i>	Lei			53 283,55
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				53 283,55 9 356,62
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	6,30	436,00 169,00	2 746,80 1 064,70
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	6,30	255,45 255,45	1 609,34 1 609,34
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,30	788,50 313,30	4 967,55 1 973,79
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,30	55,90 42,90	352,17 270,27
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	28,00	69,55 69,55	1 947,40 1 947,40

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	28,00	178,98 51,35	5 011,33 1 437,80
		<i>Total</i>	Lei			16 634,59
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				16 634,59 8 303,30
		4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,31	77,35 77,35	256,04 256,04
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,31	1 639,37 370,50	5 426,30 1 226,35
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	786,72	35,89 13,65	28 233,83 10 738,73
18	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	10,00 0,00	440,00 0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	35,89 13,65	1 417,61 539,18
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,826	1 714,29 473,17	1 416,00 390,84
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO	m2	90,90	200,56 92,63	18 230,49 8 419,65

1	2	3	4	5	6	7
		GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire				
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,92	1 164,42 111,16	9 222,24 880,35
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	1 164,39 111,15	2 095,91 200,07
		<i>Total</i>	Lei			66 768,42
		Total Ingradirea teritoriului Inklusiv salariu				66 768,42 22 651,21

		Total	Lei	138 933,33
		Asigurarea sociala	24 %	9 679,16
		Transportarea	2 %	1 847,16
		Total		150 459,65
		Cheltuieli de regie	7 %	10 532,18
		Total		160 991,83
		Beneficiu de deviz	2 %	3 219,84
		Total		164 211,67
		TVA	20 %	32 842,33
		Total deviz:		197 054,00
		Inklusiv salariu		40 329,85

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 197 054,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,543	65,00	1 140,29
2.	7129020012800	Pavator	h-om	112,857	65,00	7 335,71
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	55,524	65,00	3 609,06
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,013	65,00	390,84
6.	7212030022700	Sudor	h-om	12,382	65,00	804,84
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	275,152	65,00	17 884,88
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,157	65,00	5 925,21
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	16,38	65,00	1 064,70
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,37	65,00	1 454,06
		Total manopera				40 329,85

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,20	2,00	22,40
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,948	120,00	2 993,76
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	90,90	1,00	90,90
4.	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	29,12	120,00	3 494,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	350,00	1,05
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,369	350,00	829,15
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	250,00	9,75
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,855	250,00	213,75
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,252	250,00	9 813,00
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	35,659	300,00	10 697,70

11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	5,04	50,00	252,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,239	5,00	6,20
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,12	30,00	33,60
14.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	10,00	440,00
15.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,00
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,72	1 000,00	9 720,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,12	20,00	22,40
18.	232011620050	Benzina A-92	l	6,30	23,00	144,90
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,478	30,00	74,34
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	4,284	50,00	214,20
21.	24301161000001	Email PF	kg	9,912	65,00	644,28
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,363	65,00	413,60
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	55,00	53,46
24.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,956	55,00	272,58
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,694	40,00	27,76
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,15	2,50	752,88
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,37	2,50	2 440,92
28.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	5,225	1 300,00	6 792,50
29.	2666122800286-5	Bordura beton BP100.30.15	m	75,375	150,00	11 306,25
30.	2666122800287-6	Bordura beton 100.20.8	m	20,10	110,00	2 211,00
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	826,22	22,00	18 176,84
32.	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	90,90	100,00	9 090,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,795	42,00	411,39
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	4,00	155,52
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	2,00	77,76
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,118	3,50	56,42
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,022	13,00	273,29
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,554	13,00	20,20
		Total materiale de constructii				92 357,91

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	300,00	58,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	10,71	100,00	1 071,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,611	220,00	574,42
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	8,443	220,00	1 857,46
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,32	400,00	128,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,986	15,00	29,79
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,076	25,00	26,90
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,344	250,00	1 086,00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828	300,00	248,40
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,052	250,00	1 013,00
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,27	120,00	152,40
		Total utilaje de constructii				6 245,57

Total	Lei	138 933,3 3
Asigurarea sociala	24 %	9 679,16
Transportarea	2 %	1 847,16
Total		150 459,6 5
Cheltuieli de regie	7 %	10 532,18
Total		160 991,8 3
Beneficiu de deviz	2 %	3 219,84
Total		164 211,6 7
TVA	20 %	32 842,33
Total deviz:		197 054,0 0

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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 în autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 357,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,71 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			907,95 586,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	220,00	308,00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			276,05 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800286-5	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			235,85 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800287-6	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	110,00	110,55
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			441,94 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
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			507,49 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			436,00 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			255,45 255,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,50 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			69,55 69,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	65,00	69,55
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			178,98 51,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	65,00	2,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,80
		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			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 639,37 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,05
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			35,89 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
18	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,00 0,00
	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			35,89 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00 0,00
	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
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			1 714,29 473,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,17
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,61
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			200,56 92,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,63
	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	42,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 164,42 111,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,98
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 164,39 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 178 503,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,36	1 755,93 0,00	4 144,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,72	133,90 133,90	632,00 632,00
3	pret de piata	Cost argila pentru umplutura	m3	42,00	92,00 0,00	3 864,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului > 1.6 tone / m3	100 m3	2,78	1 941,86 12,35	5 398,38 34,32
		<i>Total</i>	Lei			14 038,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 038,38 666,32
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	19 712,50 0,00	1 261,60 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)	m3	6,40	1 630,16 377,00	10 433,05 2 412,80
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,58	106,29 68,25	1 230,84 790,33
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	51,84	25,90 5,13	1 342,63 266,18
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 064,44	24,86 4,10	26 461,99 4 358,90
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	20,00	23,88 16,25	477,50 325,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	171,50	28,09 2,28	4 816,66 390,19
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	m3	12,60	2 139,99 286,00	26 963,93 3 603,60
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	70,94	19,86	1 408,61

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 straturi			6,50	461,11
		<i>Total</i>	Lei			74 396,81
		Total Fundatia Inclusiv salariu				74 396,81 12 608,11
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, aerisire, antigelativa si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	14,52	573,05 74,75	8 320,69 1 085,37
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.5 l)	t	0,49	19 701,63 0,00	9 653,80 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 (- grosimea 5.0cm K=1.25)	m2	96,80	249,47 9,75	24 148,85 943,80
		<i>Total</i>	Lei			42 123,34
		Total Pereu Inclusiv salariu				42 123,34 2 029,17

		Total	Lei	130 558,53
		Asigurarea sociala	24 %	3 672,86
		Transportarea	2 %	2 064,02
		Total		136 295,41
		Cheltuieli de regie	7 %	9 540,68
		Total		145 836,09
		Beneficiu de deviz	2 %	2 916,72
		Total		148 752,81
		TVA	20 %	29 750,56
		Total deviz:		178 503,37

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				15 303,60

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 178 503,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,36	65,00	5 418,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,835	65,00	4 669,27
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	65,00	715,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	65,00	1 085,37
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,52	65,00	943,80
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,094	65,00	461,11
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	65,00	325,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	65,00	632,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,209	65,00	1 053,59
		Total manopera				15 303,60

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	2 000,00	22 748,00
2.	14202022205501	Argila comuna pentru constructii (pentru umpluturi)	m3	48,30	80,00	3 864,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	350,00	127,05
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	350,00	1 549,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	250,00	1 237,75
6.	1421402200393	Piatra piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	350,00	6 662,60
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 000,00	24,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	4 000,00	164,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	218,892	0,10	21,90
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	200,00	208,40
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,39	8,00	11,12
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	19 000,00	10 849,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	19,00	943,50

14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	2,50	4 637,92
15.	2663102100000-2025	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	1 700,00	22 285,30
16.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	53,994	20,00	1 079,88
17.	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1 091,051	20,00	21 821,02
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	20,00	26,62
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,00	14,47
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,877	25,00	321,93
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,215	25,00	4 330,38
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	20,00	18,52
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,00	45,00	135,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,00	3,50	17,50
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	13,00	43,80
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	13,00	42,86
27.	4100126202818	Apa	m3	1,112	13,00	14,46
Total materiale de constructii						103 200,78

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	50,00	2,15
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,703	300,00	510,90
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	400,00	66,40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	220,00	792,22
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,36	400,00	4 144,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	400,00	1 434,40
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,56	15,00	38,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,56	15,00	113,40
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,08	25,00	52,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,15	300,00	945,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	100,00	672,80
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	100,00	689,40
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	200,00	1 356,60
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	200,00	62,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	200,00	1 134,20
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	120,00	40,08
Total utilaje de constructii						12 054,15

Total	Lei	130 558,5 3
Asigurarea sociala	24 %	3 672,86
Transportarea	2 %	2 064,02
Total		136 295,4 1
Cheltuieli de regie	7 %	9 540,68
Total		145 836,0 9
Beneficiu de deviz	2 %	2 916,72

Total		148 752,8 1
TVA	20 %	29 750,56
Total deviz:		178 503,3 7

Intocmit	<u>VALDCONGRUP SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Agentia de Dezvoltare Regionala Centru</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,93
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,93
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	pret de piata	Cost argila pentru umplutura	m3			92,00
	14202022205501	Argila comuna pentru constructii (pentru umpluturi)	m3	1,1500	80,00	92,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului > 1.6 tone / m3	100 m3			1 941,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,37
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,99
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	407,99
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	247,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,97
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 712,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 593,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	118,75
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,16
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,29
						68,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
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			25,90 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,86 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			23,88 16,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	45,00	6,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	3,50	0,88
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			28,09 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1	m3			2 139,99 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000-2025	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 700,00	1 768,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 straturi	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, aerisire, antigelativa si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			573,05 74,75

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Piatra piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.5 l)	t			19 701,63
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	19 581,63
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (-grosimea 5.0cm K=1.25)	m2			249,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,13

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 478 126,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,40	1 756,00 0,00	4 214,40 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,56	1 907,86 0,00	1 068,40 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	92,40	9,58 0,00	884,75 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,56	184,70 23,45	103,43 13,13
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	46,00	20,15 20,15	926,90 926,90

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	46,00	50,05 48,75	2 302,30 2 242,50
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	1,94	436,08 0,00	846,00 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,94	1 044,80 573,31	2 026,92 1 112,22
		<i>Total</i>	Lei			12 373,10
		Total Terasament Inclusiv salariu				12 373,10 4 294,75
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	8,43	1 571,05 626,60	13 243,91 5 282,23
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	6,00	1 300,00 0,00	7 800,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	6,00	800,00 0,00	4 800,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	6,00	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	4,00	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-2	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	12,00	170,00 0,00	2 040,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	6,00	240,00 0,00	1 440,00 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,08	1 690,85 574,60	11 971,23 4 068,15
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIPII-20	buc	2,00	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-6	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-9	buc	4,00	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20-1	buc	2,00	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,00	170,00 0,00	680,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	199,84	22,00 0,00	4 396,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	80,64	33,43 7,80	2 695,97 628,94
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	8,00	2 200,00 0,00	17 600,00 0,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,40	1 790,25 542,75	716,10 217,10
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6 buc)	kg	83,04	22,00 0,00	1 826,88 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	60,00	22,00 0,00	1 320,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	17,00	16,25 16,25	276,25 276,25
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m)	m	3,40	235,41 25,35	800,39 86,19
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	10,54	31,68 22,75	333,86 239,79
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	8,50	372,34 130,65	3 164,91 1 110,53
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	131,03	145,52 57,20	19 068,12 7 494,89
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	150,84	19,86	2 995,11

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)			6,50	980,46
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	30,43 7,80	1 144,85 293,41
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	99,66 71,50	159,45 114,40
		<i>Total</i>	Lei			141 953,51
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				141 953,51 20 792,34
		1.3. Camine monolite				
39	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3	0,70	1 601,31 338,00	1 120,92 236,60
40	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	3,90	1 634,62 367,25	6 375,02 1 432,28
41	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	40,40	31,74 4,55	1 282,48 183,82
42	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2	25,36	141,33 104,65	3 584,12 2 653,95
43	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip,	buc	1,00	3 158,23 56,23	3 158,23 56,23

1	2	3	4	5	6	7
		pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1				
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2,00	2 107,52 48,75	4 215,04 97,50
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	m3	0,18	1 598,39 689,00	287,71 124,02
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,00	170,00 0,00	680,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,18	1 764,44 500,50	317,60 90,09
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,10	1 788,80 542,80	178,88 54,28
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34,16	22,00 0,00	751,52 0,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	26,51	145,53 57,20	3 857,89 1 516,39
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	34,82	19,86 6,50	691,40 226,33

1	2	3	4	5	6	7
		la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
		<i>Total</i>	Lei			31 380,81
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				31 380,81 6 671,49
		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	95,00	122,42 11,83	11 630,37 1 123,85
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	82,00	73,80 3,51	6 051,19 287,82
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	177,00	0,33 0,27	57,81 47,19
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	82,00	7,50 2,60	615,00 213,20
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	95,00	12,50 4,55	1 187,50 432,25
59	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,96	1 750,42 370,50	3 430,82 726,18
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,00	214,20 65,00	2 570,40 780,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc	5,00	303,00 52,00	1 515,00 260,00

1	2	3	4	5	6	7
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D63	buc	1,00	333,00 52,00	333,00 52,00
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,00	598,00 65,00	2 990,00 325,00
64	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,00	214,20 65,00	1 285,20 390,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	6,00	419,11 37,70	2 514,66 226,20
66	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	10,00	133,60 52,00	1 336,00 520,00
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	10,00	213,01 37,70	2 130,06 377,00
68	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	3,00	1 598,77 224,25	4 796,32 672,75
69	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	4,00	1 196,68 201,50	4 786,74 806,00
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,00	728,05 57,85	1 456,10 115,70
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	938,05 57,85	1 876,10 115,70
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	448,15 57,85	448,15 57,85
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	4,00	1 958,15 57,85	7 832,60 231,40
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	11,00	1 348,15 57,85	14 829,65 636,35
75	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	214,20 65,00	214,20 65,00

1	2	3	4	5	6	7
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	1,00	419,10 37,70	419,10 37,70
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	buc	1,00	2 219,75 35,75	2 219,75 35,75
78	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	133,60 52,00	133,60 52,00
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	1,00	285,10 37,70	285,10 37,70
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	buc	1,00	1 283,75 35,75	1 283,75 35,75
		<i>Total</i>	Lei			78 228,17
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				78 228,17 8 660,34
		<i>Total</i>	Lei			263 935,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 700,54
		<i>Transportarea</i>	2 %			4 051,50
		<i>Total</i>				277 687,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			19 438,13
		<i>Total</i>				297 125,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 942,52
		<i>Total</i>				303 068,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				303 068,28 40 418,92
		2. Lucrari de montare				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc	2,00	1 323,78 176,80	2 647,55 353,60
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de	buc	1,00	138,05	138,05

1	2	3	4	5	6	7
		presiune cu flanse DN50			57,85	57,85
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	198,05 57,85	198,05 57,85
84	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	104,34 101,40	104,34 101,40
85	11-04-005- 01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 350,40 1 313,00	2 350,40 1 313,00
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	138,05 57,85	138,05 57,85
87	08-03-605- 1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	86,40 80,60	86,40 80,60
		<i>Total</i>	Lei			5 662,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			485,32
		<i>Transportarea</i>	2 %			66,59
		<i>Total</i>				6 214,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 011,08
		<i>Total</i>				7 225,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			144,52
		<i>Total</i>				7 370,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 370,35 2 022,15
		3. Utilaj				
88	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	4 300,00 0,00	8 600,00 0,00
89	Pret de piata	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	5 300,00 0,00	5 300,00 0,00
90	Pret de piata	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
91	Pret de piata	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	set	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conectare la retea				
92	Pret de piata	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.	set	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
93	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set	1,00	41 700,00 0,00	41 700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			88 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				88 000,00

		Total	Lei	398 438,63
		TVA	20 %	79 687,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		478 126,36 42 441,07

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 478 126,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	65,00	1 495,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	60,375	65,00	3 924,37
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,552	65,00	1 010,88
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	65,00	183,82
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	65,00	78,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,83	65,00	2 653,95
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	65,00	1 668,88
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	21,728	65,00	1 412,32
9.	7134050013250	Izolator	h-om	17,085	65,00	1 110,53
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,75	65,00	1 478,75
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	149,384	65,00	9 709,96
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,173	65,00	986,24
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	65,00	50,38
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	65,00	114,40
15.	7212030022700	Sudor	h-om	37,60	65,00	2 444,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,008	65,00	845,52
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,073	65,00	4 294,75
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,061	65,00	6 048,99
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,082	65,00	2 930,33
		Total manopera				42 441,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,365	1,00	2,36
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	70,00	2,94
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,171	350,00	1 459,85
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,818	350,00	636,30
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	250,00	2,50

8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,109	250,00	527,25
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	5,00	0,40
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	1 500,00	78,00
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	4 000,00	312,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	4 000,00	256,00
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	4 000,00	208,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,551	200,00	510,20
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,62	22,00	827,64
16.	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	80,64	25,00	2 016,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	30,00	4,80
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	53,178	19,00	1 010,38
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	129,962	19,00	2 469,28
20.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,111	25,00	2,77
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	126,032	110,00	13 863,52
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	65,00	17,68
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,591	65,00	38,42
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	55,00	9,13
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	55,00	4,40
26.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,66	55,00	91,30
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	40,00	7,04
28.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	191,16	4,00	764,64
29.	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	18,513	20,00	370,26
30.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	23,442	30,00	703,26
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	60,00	16,50
32.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,571	200,00	714,20
33.	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	82,246	55,00	4 523,53
34.	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT VGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	95,475	95,00	9 070,12
35.	2523156713811207	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	5,00	230,00	1 150,00
36.	252315671381147	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,05	500,00	2 525,00
37.	252315671381148	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,06	120,00	727,20
38.	252315671381155	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	12,12	120,00	1 454,40
39.	252315671381162	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,00	260,00	260,00
40.	252315671381165	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	10,10	60,00	606,00
41.	252315671381174	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,01	120,00	121,20
42.	252315671381177	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,01	60,00	60,60
43.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	3,00	18,18
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,423	2,50	516,06
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	2,50	1 686,02

46.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	20,00	170,00	3 400,00
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,00	240,00	2 400,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,00	1 300,00	7 800,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 200,00	7 200,00
50.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,00	800,00	4 800,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
52.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
55.	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
56.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
57.	26611264332021 61	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
58.	26631021000001 0	Beton clasa C8/10	m3	4,809	1 200,00	5 770,80
59.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	1,703	1 200,00	2 043,60
60.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	2,031	1 300,00	2 640,30
61.	2664102101126	Var	kg	2,012	2,00	4,02
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,703	1 000,00	703,00
63.	26661228006001	Placa de tip П1	buc	1,01	3 000,00	3 030,00
64.	26661228006002 1	Placa de tip П21	buc	2,02	2 000,00	4 040,00
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	5,00	1,60
66.	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	25,00	1 030,20
67.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,586	20,00	71,72
68.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	28,162	20,00	563,24
69.	27221041099006 7	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 250,00	3 843,75
70.	27221041099006 8	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	4,12	880,00	3 625,60
71.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	25,00	42,75
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	177,20	22,00	3 898,40
73.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	199,84	22,00	4 396,48
74.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	22,00	17,25
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,591	42,00	24,83
76.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	103,00	10,00	1 030,00
77.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	112,00	15,00	1 680,00
78.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	15,00	242,40
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	5,00	80,80
80.	28741173000007 6	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,04	2 100,00	2 184,00
81.	28741173000007 9	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,04	1 200,00	1 248,00
82.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	20,00	26,12
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,344	20,00	26,88
84.	28752741080008 0	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,02	950,00	1 919,00
85.	28752741101006	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4	buc	2,00	590,00	1 180,00

	9	gauri)				
86.	287527411010070	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	800,00	1 600,00
87.	287527411010071	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	300,00	300,00
88.	287527411010072	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	4,00	1 750,00	7 000,00
89.	287527411010073	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	11,00	1 200,00	13 200,00
90.	287527420000121	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	10,00	2 200,00	22 000,00
91.	287527442820049	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	6,18	260,00	1 606,80
92.	287527442820066	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	10,30	110,00	1 133,00
93.	287527442820075	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,03	260,00	267,80
94.	287527442820078	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	180,00	185,40
95.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	20,846	50,00	1 042,30
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,946	3,50	3,31
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,60	13,00	59,80
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,555	13,00	72,22
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	22,45	13,00	291,85
100.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	50,00	200,00
101.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,00	500,00	500,00
102.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,01	30,00	0,30
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	0,02	30,00	0,60
104.	65	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	4 300,00	8 600,00
105.	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,00	1 500,00	1 500,00
106.	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,00	30 000,00	30 000,00
107.	88	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	5 300,00	5 300,00
108.	89	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00	900,00
109.	92	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set	1,00	41 700,00	41 700,00
		Total materiale de constructii				293 904,45

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	300,00	129,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	50,00	31,50

3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,20	300,00	60,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,354	30,00	10,62
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,112	50,00	5,60
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	300,00	37,50
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	20,00	15,22
8.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	29,40	20,00	588,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	7,08	20,00	141,60
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,207	400,00	5 282,80
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,115	400,00	846,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,224	400,00	89,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,20	15,00	3,00
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,284	15,00	19,26
15.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,637	25,00	15,93
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	15,00	41,40
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,294	50,00	914,70
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,068	25,00	1,70
19.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	25,00	2,83
20.	2952270006612	Trolie cu act. electrică 1 tf	h-ut	0,04	50,00	2,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	25,00	313,90
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	29,40	15,00	441,00
23.	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	0,26	20,00	5,20
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,08	250,00	1 770,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,855	300,00	8 356,50
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	300,00	232,50
27.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	3,539	250,00	884,75
28.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,21	120,00	865,20
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,52	280,00	145,60
		Total utilaje de construcții				21 252,91

Total	Lei	398 438,63
TVA	20 %	79 687,73

Total deviz:

478 126,36

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
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			1 907,86 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,86
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,70 23,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,08
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,80 573,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,49
		1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 571,05 626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 200,00	242,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,98
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			800,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9	buc			1 200,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQIII-15-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQIII-15-2	buc			1 300,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 690,85 574,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 300,00	372,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,98
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQI-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-6	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-9	buc			2 000,00 0,00
	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			2 750,00

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	2 750,00	2 750,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00
						0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,43
						7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,00
						0,00
	287527420000121	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 790,25
						542,75
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6 buc)	kg			22,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			22,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			16,25
						16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m)	m			235,41
						25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	252121670050020 0	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,06
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,68
						22,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			372,34
						130,65

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,00	0,20
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			30,43 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			99,66 71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,00	5,71
	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	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		1.3. Camine monolite				
39	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3			1 601,31 338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
40	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3			1 634,62 367,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
41	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			31,74 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	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	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	3,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
42	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2			141,33 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,30
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	22,00	0,68
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
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			3 158,23 56,23
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	65,00	50,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,85
	26661228006001	Placa de tip II1	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 107,52 48,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	266612280060021	Placa de tip II21	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 598,39 689,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 200,00	160,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	11,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	79,72
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	22,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 764,44 500,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,00 0,00
	287527420000121	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3			1 788,80

1	2	3	4	5	6	7
		manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				542,80
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	192,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg			22,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,53
						57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86
						6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
		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			122,42
						11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	252121671000119 0	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT VGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	95,00	95,47
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			73,80
						3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000116 3	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	55,00	55,16
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			0,33
						0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,50
						2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,50
						4,55

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
59	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 750,42 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			214,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381155	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc			303,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811207	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D63	buc			333,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381162	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	260,00	260,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			598,00 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381147	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
64	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			214,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381148	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			419,11 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820049	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	267,80
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
66	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			133,60 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381165	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			213,01 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820066	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
68	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte	buc			1 598,77

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, avind DN80, PN16				224,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	65,00	224,25
	272210410990067	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 281,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
69	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 196,68
						201,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	272210410990068	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	880,00	906,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,47
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			728,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010069	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	590,00	590,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			938,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010070	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	800,00	800,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			448,15
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010071	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	300,00	300,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 958,15
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010072	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 348,15
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010073	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
75	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			214,20
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381174	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			419,10
						37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820075	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	267,80
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-E-1-TH	buc			2 219,75
						35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000076	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
78	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			133,60
						52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381177	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	60,00	60,60

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			285,10 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820078	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	180,00	185,40
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-E-1-TH	buc			1 283,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000079	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		2. Lucrari de montare				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc			1 323,78 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	287527410800080	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	950,00	959,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,25
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,62
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			138,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			198,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
84	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			104,34 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
85	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 350,40 1 313,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	65,00	1 313,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	50,00	200,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	500,00	500,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	50,00	31,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	280,00	145,60
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			138,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
87	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			86,40 80,60
	1	Muncitor	h-om	1,2400	65,00	80,60
	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	30,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
88	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			4 300,00 0,00
	65	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
89	Pret de piata	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			5 300,00 0,00
	88	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
90	Pret de piata	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			900,00 0,00
	89	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	900,00	900,00
91	Pret de piata	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	set			1 500,00 0,00
	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
92	Pret de piata	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.	set			30 000,00 0,00
	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
93	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set			41 700,00 0,00
	92	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set	1,0000	41 700,00	41 700,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-3

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

Valoarea de deviz 1 704 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	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	set	2,0000	710 000,00 0,00	1 420 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 420 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 420 000,00

		Total	Lei	1 420 000,00
		TVA	20 %	284 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 704 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 704 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	01	Rezervor supraterran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	set	2,0000	710 000,00	1 420 000,00
		Total materiale de construcții				1 420 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	1 420 000,00
TVA	20 %	284 000,00

Total deviz:

1 704 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	set			710 000,00 0,00
	01	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	set	1,0000	710 000,00	710 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 299 252,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	2,30	1 357,50 0,00	3 122,25 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	379,50	7,68 0,00	2 912,75 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,30	184,77 23,40	424,97 53,82
		<i>Total</i>	Lei			6 459,97
		Total Terasamente Inclusiv salariu				6 459,97 53,82
		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	2,32	907,96 586,96	2 106,47 1 361,75

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	90,00	276,05 43,55	24 844,77 3 919,50
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	15,00	235,85 43,55	3 537,80 653,25
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	34,76	441,93 74,75	15 361,48 2 598,31
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	34,60	507,49 74,75	17 559,20 2 586,35
9	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	2,25	2 221,19 207,36	4 997,67 466,57
10	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	35,00	1 037,35 12,35	36 307,25 432,25
		<i>Total</i>	Lei			104 714,64
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				104 714,64 12 017,98
		3. Spatii verzi				
11	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	5,80	436,00 169,00	2 528,80 980,20
12	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	5,80	255,45 255,45	1 481,61 1 481,61
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,80	788,50 313,30	4 573,30 1 817,14

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,80	55,90 42,90	324,22 248,82
15	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	27,00	69,55 69,55	1 877,85 1 877,85
16	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	27,00	178,98 51,35	4 832,35 1 386,45
		<i>Total</i>	Lei			15 618,13
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				15 618,13 7 792,07
		4. Ingradirea teritoriului				
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,31	77,35 77,35	256,04 256,04
18	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,31	1 639,37 370,50	5 426,30 1 226,35
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	786,72	35,89 13,65	28 233,83 10 738,73
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	10,00 0,00	440,00 0,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	35,89 13,65	1 417,61 539,18
22	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,826	1 714,29 473,17	1 416,00 390,84

1	2	3	4	5	6	7
		de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
24	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	188,46	200,56 92,63	37 796,62 17 456,14
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,92	1 164,42 111,16	9 222,24 880,35
26	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	1 164,39 111,15	2 095,91 200,07
		<i>Total</i>	Lei			86 334,55
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				86 334,55 31 687,70

		Total	Lei	213 127,29
		Asigurarea sociala	24 %	12 372,38
		Transportarea	2 %	2 993,10
		Total		228 492,77
		Cheltuieli de regie	7 %	15 994,49
		Total		244 487,26
		Beneficiu de deviz	2 %	4 889,75
		Total		249 377,01
		TVA	20 %	49 875,40
		299 252,41		
		Total deviz: Inclusiv salariu		51 551,57

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 299 252,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,543	65,00	1 140,29
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,65	65,00	432,25
3.	7129020012800	Pavator	h-om	134,364	65,00	8 733,66
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,034	65,00	3 382,21
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,013	65,00	390,84
7.	7212030022700	Sudor	h-om	14,821	65,00	963,37
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	401,98	65,00	26 128,70
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,231	65,00	6 125,02
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	15,08	65,00	980,20
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,126	65,00	2 088,20
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,178	65,00	466,57
		Total manopera				51 551,57

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,80	2,00	21,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22,968	120,00	2 756,16
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	188,46	1,00	188,46
4.	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	28,08	120,00	3 369,60
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	350,00	3,15
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,369	350,00	829,15
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	250,00	9,75
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,945	250,00	236,25
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,14	250,00	12 035,00
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN	m3	45,361	300,00	13 608,30

		13242+A1				
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	4,64	50,00	232,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,239	5,00	6,20
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,08	30,00	32,40
14.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	10,00	440,00
15.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,083	4 000,00	332,00
17.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,72	1 000,00	9 720,00
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,08	20,00	21,60
19.	232011620050	Benzina A-92	l	5,80	23,00	133,40
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,478	30,00	74,34
21.	232018620180	Ulei CASTROL	l	3,944	50,00	197,20
22.	24301161000001	Email PF	kg	9,912	65,00	644,28
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,192	65,00	857,48
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	55,00	53,46
25.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,956	55,00	272,58
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,694	40,00	27,76
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	332,85	2,50	832,13
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,37	2,50	2 440,92
29.	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20	m3	2,295	1 700,00	3 901,50
30.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	5,775	1 300,00	7 507,50
31.	2666122800286-5	Bordura beton BP100.30.15	m	90,45	150,00	13 567,50
32.	2666122800287-6	Bordura beton 100.20.8	m	15,075	110,00	1 658,25
33.	266612280061110	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	35,245	1 000,00	35 245,00
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	826,22	22,00	18 176,84
35.	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	188,46	100,00	18 846,00
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,673	42,00	616,27
37.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	4,00	155,52
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	2,00	77,76
39.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,923	3,50	83,74
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,265	13,00	315,44
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,614	13,00	20,98
		Total materiale de constructii				149 655,23

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	300,00	58,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	9,86	100,00	986,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,992	300,00	297,60
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,248	220,00	714,56
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,612	220,00	2 334,64
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,92	400,00	368,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,986	15,00	29,79

8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,076	25,00	26,90
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,489	250,00	3 122,25
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,10	300,00	630,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828	300,00	248,40
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,651	250,00	2 912,75
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,595	120,00	191,40
		Total utilaje de construcții				11 920,49

Total	Lei	213 127,29
Asigurarea sociala	24 %	12 372,38
Transportarea	2 %	2 993,10
Total		228 492,77
Cheltuieli de regie	7 %	15 994,49
Total		244 487,26
Beneficiu de deviz	2 %	4 889,75
Total		249 377,01
TVA	20 %	49 875,40
Total deviz:		299 252,41

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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 în autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 357,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,77 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			907,96 586,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,96
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	220,00	308,00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			276,05 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800286-5	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			235,85 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800287-6	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	110,00	110,55
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterne manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			441,93 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
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			507,49 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
9	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 221,19 207,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,36
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,27
10	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc			1 037,35 12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	266612280061110	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	1,0070	1 000,00	1 007,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		3. Spatii verzi				
11	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			436,00 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
12	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			255,45 255,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,50 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
14	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
15	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			69,55 69,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	65,00	69,55
16	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			178,98 51,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	65,00	2,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,80
		4. Ingradirea teritoriului				

1	2	3	4	5	6	7
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			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
18	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 639,37 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,05
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			35,89 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,00 0,00
	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			35,89 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
22	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00 0,00
	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
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			1 714,29 473,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,17
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,61
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
24	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			200,56 92,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,63
	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	42,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
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 accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 164,42 111,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,98
26	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 164,39 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 397 464,92 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,22	1 756,02 0,00	5 654,40 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,48	1 908,33 0,00	916,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	79,20	9,57 0,00	758,25 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,48	184,88 23,42	88,74 11,24
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	56,00	20,15 20,15	1 128,40 1 128,40

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	56,00	50,05 48,75	2 802,80 2 730,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,66	435,94 0,00	1 159,60 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,66	1 044,80 573,29	2 779,16 1 524,96
		<i>Total</i>	Lei			15 287,35
		Total Terasament Inclusiv salariu				15 287,35 5 394,60
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,70	1 570,93 626,60	8 954,30 3 571,62
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	4,00	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc	4,00	800,00 0,00	3 200,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	4,00	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc	4,00	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	12,00	170,00 0,00	2 040,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	4,00	240,00 0,00	960,00 0,00
16	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,12	1 690,66 574,60	12 037,47 4 091,17
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIPII-20	buc	2,00	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-6	buc	2,00	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: KIQ 20-6a	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-9	buc	4,00	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20-1	buc	2,00	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	170,00 0,00	1 020,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	158,24	22,00 0,00	3 481,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,38	33,43 7,80	1 617,52 377,39
26	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6,00	1 300,00 0,00	7 800,00 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	55,36	22,00 0,00	1 217,92 0,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	60,00	22,00 0,00	1 320,00 0,00
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,00	16,25 16,25	227,50 227,50
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m	2,80	235,42 25,35	659,18 70,98
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8,82	31,67 22,75	279,37 200,65
32	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	7,00	372,34 130,65	2 606,39 914,55
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	109,13	145,52 57,20	15 881,11 6 242,21
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	m2	124,80	19,86 6,50	2 478,04 811,20

1	2	3	4	5	6	7
		suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,00	489,15 64,35	1 467,45 193,05
36	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 630,15 377,00	2 445,22 565,50
		<i>Total</i>	Lei			113 372,75
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				113 372,75 17 265,82
		1.3. Camine monolite				
37	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3	0,70	1 601,31 338,00	1 120,92 236,60
38	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	3,90	1 738,65 367,25	6 780,72 1 432,28
39	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	40,40	31,74 4,55	1 282,48 183,82
40	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2	25,36	141,33 104,65	3 584,12 2 653,95
41	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate	buc	1,00	3 158,23 56,23	3 158,23 56,23

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1				
42	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2,00	2 107,52 48,75	4 215,04 97,50
43	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,18	1 764,44 500,50	317,60 90,09
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,22	1 596,77 689,00	351,29 151,58
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	170,00 0,00	1 020,00 0,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
47	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
48	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	34,16	22,00 0,00	751,52 0,00
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,74	145,52 57,20	3 600,28 1 415,11
50	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	32,69	19,86 6,50	649,11 212,49

1	2	3	4	5	6	7
51	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	489,15 64,35	489,15 64,35
52	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,50	1 630,34 377,00	815,17 188,50
		<i>Total</i>	Lei			31 215,63
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				31 215,63 6 782,50
		1.4. Conducte si accesorii				
53	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	270,00	73,80 3,51	19 924,65 947,70
54	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	270,00	0,33 0,27	88,15 71,95
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	270,00	7,50 2,60	2 025,00 702,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	2,00	163,90 52,00	327,80 104,00
57	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	12,00	133,60 52,00	1 603,20 624,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	12,00	254,21 37,70	3 050,48 452,40
59	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	5,00	1 217,29 201,50	6 086,44 1 007,50
60	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse	buc	2,00	728,05	1 456,10

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 DN50			57,85	115,70
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	938,05 57,85	1 876,10 115,70
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	10,00	1 348,15 57,85	13 481,50 578,50
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,00	2 438,05 57,85	2 438,05 57,85
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,00	133,60 52,00	267,20 104,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	2,00	213,01 37,70	426,02 75,40
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-G-1-TH	buc	2,00	1 179,75 35,75	2 359,50 71,50
		<i>Total</i>	Lei			55 410,19
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				55 410,19 5 028,20
		<i>Total</i>	Lei			215 285,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 273,07
		<i>Transportarea</i>	2 %			3 181,56
		<i>Total</i>				226 740,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			15 871,84
		<i>Total</i>				242 612,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 852,25
		<i>Total</i>				247 464,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				247 464,64 34 471,12
		2. Lucrari de montare				
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de	buc	1,00	138,05	138,05

1	2	3	4	5	6	7
		presiune cu flanse DN50			57,85	57,85
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	198,05 57,85	198,05 57,85
69	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	104,34 101,40	104,34 101,40
70	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 350,40 1 313,00	2 350,40 1 313,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	138,05 57,85	138,05 57,85
72	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	86,40 80,60	86,40 80,60
		<i>Total</i>	Lei			3 015,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			400,45
		<i>Transportarea</i>	2 %			20,71
		<i>Total</i>				3 436,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			834,27
		<i>Total</i>				4 270,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			85,41
		<i>Total</i>				4 356,13
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 356,13 1 668,55
		3. Utilaj				
73	Pret de piata	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	5 300,00 0,00	5 300,00 0,00
74	Pret de piata	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
75	Pret de piata	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	set	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	Pret de piata	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.	set	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
77	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set	1,00	41 700,00 0,00	41 700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			79 400,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				79 400,00

		Total	Lei	331 220,77
		TVA	20 %	66 244,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		397 464,92 36 139,67

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 397 464,92 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	65,00	1 495,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	51,29	65,00	3 333,85
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,614	65,00	754,91
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	65,00	183,82
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	65,00	78,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,83	65,00	2 653,95
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	65,00	1 668,88
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	18,395	65,00	1 195,68
9.	7134050013250	Izolator	h-om	14,07	65,00	914,55
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,50	65,00	1 007,50
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,911	65,00	7 794,22
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,827	65,00	703,75
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	65,00	50,38
14.	7212030022700	Sudor	h-om	12,80	65,00	832,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,322	65,00	345,93
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,954	65,00	5 652,00
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,562	65,00	5 041,52
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,442	65,00	2 433,73
		Total manopera				36 139,67

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,968	1,00	0,97
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	70,00	2,94
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,454	350,00	1 208,90
6.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	4,60	350,00	1 610,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,513	350,00	529,55

8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	250,00	2,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,687	250,00	421,75
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	1 500,00	78,00
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	4 000,00	312,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,053	4 000,00	212,00
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	4 000,00	208,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,231	200,00	446,20
15.	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	48,38	25,00	1 209,50
16.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	43,794	19,00	832,09
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	110,243	19,00	2 094,62
18.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,093	25,00	2,33
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	107,096	110,00	11 780,56
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,242	65,00	15,73
21.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,389	55,00	76,39
22.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	291,60	4,00	1 166,40
23.	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	22,645	20,00	452,90
24.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	10,10	30,00	303,00
25.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,941	200,00	588,20
26.	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	270,81	55,00	14 894,55
27.	25231567138112071	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	12,12	60,00	727,20
28.	252315671381156	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	2,02	90,00	181,80
29.	252315671381164	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,02	60,00	121,20
30.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	3,00	18,18
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	639,326	2,50	1 598,32
32.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	24,00	170,00	4 080,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	240,00	1 920,00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
36.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	4,00	800,00	3 200,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
38.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
39.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
40.	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 000,00	8 000,00

41.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
42.	26611264332021 61	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
43.	26631021000001 0	Beton clasa C8/10	m3	0,758	1 200,00	909,60
44.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	1,151	1 200,00	1 381,20
45.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	6,099	1 300,00	7 928,70
46.	2664102101126	Var	kg	1,718	2,00	3,43
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,678	1 000,00	678,00
48.	26661228006001	Placa de tip II1	buc	1,01	3 000,00	3 030,00
49.	26661228006002 1	Placa de tip II21	buc	2,02	2 000,00	4 040,00
50.	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	25,00	1 030,20
51.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,369	20,00	47,38
52.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	19,828	20,00	396,56
53.	27221041099006 8	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	5,15	900,00	4 635,00
54.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	25,00	42,75
55.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	149,52	22,00	3 289,44
56.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	158,24	22,00	3 481,28
57.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	22,00	17,25
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,242	42,00	10,16
59.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	107,12	10,00	1 071,20
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,00	15,00	1 140,00
61.	28741173000007 6	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	2,08	1 100,00	2 288,00
62.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	20,00	26,12
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,128	20,00	22,56
64.	28752741101006 3	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
65.	28752741101006 9	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,00	590,00	1 180,00
66.	28752741101007 0	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	800,00	1 600,00
67.	28752741101007 3	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	10,00	1 200,00	12 000,00
68.	28752742000011 1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	8,00	1 300,00	10 400,00
69.	28752744282006 6	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	12,36	110,00	1 359,60
70.	28752744282007 5	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	2,06	110,00	226,60
71.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	17,167	50,00	858,35
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,387	3,50	1,35
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,60	13,00	72,80
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,768	13,00	61,98
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	27,00	13,00	351,00
76.	4100126202818	Apa	m3	0,40	13,00	5,20
77.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	50,00	200,00
78.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,00	500,00	500,00
79.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,01	30,00	0,30
80.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,02	30,00	0,60

		policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
81.	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,00	1 500,00	1 500,00
82.	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,00	30 000,00	30 000,00
83.	88	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	5 300,00	5 300,00
84.	89	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00	900,00
85.	92	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set	1,00	41 700,00	41 700,00
		Total materiale de constructii				239 513,39

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	300,00	129,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	50,00	31,50
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,20	300,00	60,00
4.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,68	50,00	84,00
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,54	30,00	16,20
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,095	50,00	4,75
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,50	300,00	150,00
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	20,00	15,22
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60	20,00	192,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,80	20,00	216,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,426	400,00	6 570,40
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,899	400,00	1 159,60
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,192	400,00	76,80
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,80	15,00	12,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,108	15,00	1,62
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,651	25,00	16,28
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	15,00	41,40
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,084	50,00	1 254,20
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,056	25,00	1,40
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	25,00	2,83
21.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	50,00	2,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	25,00	313,90
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,60	15,00	144,00
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	20,00	5,20
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,80	250,00	2 700,00
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	250,00	758,25

29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,10	120,00	972,00
30.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	280,00	145,60
		Total utilaje de construcții				22 048,15

Total	Lei	331 220,77
TVA	20 %	66 244,15

Total deviz: **397 464,92**

Intocmit VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(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			1 756,02
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	0,00
						1 756,02
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			1 908,33
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	0,00
						1 908,33
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	0,00
						9,57
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		23,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	65,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	160,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,94
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						435,94
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 570,93 626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 200,00	242,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-15	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6a	buc			800,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc			1 200,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJI1-15-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
16	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 690,66 574,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 300,00	372,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,02
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJD-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 20-6	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 20-9	buc			2 000,00 0,00
	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			2 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		KLIPII-20-1				0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KLI 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
24	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00 0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,43 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
26	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00 0,00
	287527420000111	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			16,25 16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m			235,42 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	252121670050020 0	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,07
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,67 22,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
32	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			372,34 130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,00	0,20
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
34	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			489,15 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
36	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,15 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.3. Camine monolite				
37	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3			1 601,31 338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
38	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3			1 738,65 367,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 300,00	1 352,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
39	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			31,74 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	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	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
40	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2			141,33 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,30
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	22,00	0,68
	2734113803116	Sirna neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
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			3 158,23
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	65,00	50,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,85
	26661228006001	Placa de tip II1	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
42	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 107,52
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	266612280060021	Placa de tip II21	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
43	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 764,44
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 596,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 200,00	163,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	9,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	79,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	18,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,91
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
47	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00
	287527420000111	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
48	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			22,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			145,52
						57,20

1	2	3	4	5	6	7
		neteda				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
50	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
51	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			489,15 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
52	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,34 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.4. Conducte si accesorii				
53	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			73,80 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	55,00	55,16
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,50 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
56	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			163,90 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381156	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
57	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat	buc			133,60

1	2	3	4	5	6	7
		flansa PEID RC PE100 D63				52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138112071	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			254,21
						37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820066	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
59	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 217,29
						201,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	272210410990068	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	900,00	927,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
60	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			728,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010069	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	590,00	590,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			938,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010070	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	800,00	800,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 348,15
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010073	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc			2 438,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010063	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			133,60
						52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381164	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			213,01
						37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820075	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-G-1-TH	buc			1 179,75
						35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000076	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			138,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			198,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
69	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			104,34 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
70	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 350,40 1 313,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	65,00	1 313,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	50,00	200,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	500,00	500,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	50,00	31,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	280,00	145,60
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			138,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
72	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			86,40 80,60
	1	Muncitor	h-om	1,2400	65,00	80,60
	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	30,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		3. Utilaj				
73	Pret de piata	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			5 300,00 0,00
	88	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
74	Pret de piata	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			900,00 0,00
	89	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	900,00	900,00
75	Pret de piata	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	set			1 500,00 0,00
	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
76	Pret de piata	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule	set			30 000,00 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.				
	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
77	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set			41 700,00 0,00
	92	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set	1,0000	41 700,00	41 700,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 210 634,66 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,30	1 756,00 0,00	526,80 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,09	1 906,67 0,00	171,60 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,85	9,58 0,00	142,25 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	183,11 23,11	16,48 2,08
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2,00	20,15 20,15	40,30 40,30

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	2,00	50,05 48,75	100,10 97,50
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	0,28	435,71 0,00	122,00 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,28	1 044,82 573,39	292,55 160,55
		<i>Total</i>	Lei			1 412,08
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 412,08 300,43
		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	m3	2,85	1 571,85 626,62	4 479,78 1 785,87
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI11-15-1	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQ-1	buc	6,00	170,00 0,00	1 020,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,60	22,00 0,00	915,20 0,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	32,04	33,43 7,80	1 071,12 249,86
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 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	27,68	22,00 0,00	608,96 0,00
20	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,00	16,25 16,25	113,75 113,75
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m	1,40	235,35 25,35	329,49 35,49
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	4,41	31,68 22,76	139,73 100,36
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	3,50	372,35 130,65	1 303,22 457,28

1	2	3	4	5	6	7
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,68	145,52 57,20	3 737,06 1 468,87
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	30,58	19,86 6,50	607,17 198,77
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	489,15 64,35	489,15 64,35
27	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,50	1 630,34 377,00	815,17 188,50
		<i>Total</i>	Lei			27 909,80
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				27 909,80 4 663,10
		1.3. Camine monolite				
28	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3	0,70	1 601,31 338,00	1 120,92 236,60
29	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	3,90	1 634,62 367,25	6 375,02 1 432,28
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	kg	40,40	31,74 4,55	1 282,48 183,82

1	2	3	4	5	6	7
		de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m				
31	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2	25,36	141,33 104,65	3 584,12 2 653,95
32	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	1,00	3 158,23 56,23	3 158,23 56,23
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2,00	2 107,52 48,75	4 215,04 97,50
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,18	1 764,44 500,50	317,60 90,09
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,22	1 596,77 689,00	351,29 151,58
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	170,00 0,00	1 020,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	34,16	22,00 0,00	751,52 0,00
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	32,69	145,52 57,20	4 757,19 1 869,85

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
41	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	30,58	19,86 6,50	607,17 198,77
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	489,15 64,35	489,15 64,35
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	0,50	1 630,34 377,00	815,17 188,50
		<i>Total</i>	Lei			31 924,90
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				31 924,90 7 223,52
		1.4. Conducte si accesorii				
44	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	9,00	73,79 3,51	664,15 31,59
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	9,00	0,33 0,27	2,94 2,40
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,00	7,50 2,60	67,50 23,40
47	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	133,60 52,00	935,20 364,00
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de	buc	7,00	213,01 37,70	1 491,04 263,90

1	2	3	4	5	6	7
		DN50				
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	3,00	1 217,29 201,50	3 651,86 604,50
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,00	728,05 57,85	1 456,10 115,70
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	938,05 57,85	1 876,10 115,70
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana	buc	6,00	1 348,15 57,85	8 088,90 347,10
		<i>Total</i>	Lei			18 233,79
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				18 233,79 1 868,29
		<i>Total</i>	Lei			79 480,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 373,28
		<i>Transportarea</i>	2 %			1 233,33
		<i>Total</i>				84 087,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			5 886,10
		<i>Total</i>				89 973,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 799,47
		<i>Total</i>				91 772,75
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				91 772,75 14 055,34
		2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,00	138,05 57,85	138,05 57,85
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	198,05 57,85	198,05 57,85
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	104,34 101,40	104,34 101,40
56	11-04-005-	Montarea sistem fotovoltaic masa,	buc	1,00	2 350,40	2 350,40

1	2	3	4	5	6	7
	01	t, pina la: 0,3			1 313,00	1 313,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana setar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	138,05 57,85	138,05 57,85
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	86,40 80,60	86,40 80,60
		<i>Total</i>	Lei			3 015,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			400,45
		<i>Transportarea</i>	2 %			20,71
		<i>Total</i>				3 436,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			834,27
		<i>Total</i>				4 270,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			85,41
		<i>Total</i>				4 356,13
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 356,13 1 668,55
		3. Utilaj				
59	Pret de piata	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	5 300,00 0,00	5 300,00 0,00
60	Pret de piata	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
61	Pret de piata	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	set	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
62	Pret de piata	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	set	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.				
63	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set	1,00	41 700,00 0,00	41 700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			79 400,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				79 400,00

		Total	Lei	175 528,88
		TVA	20 %	35 105,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		210 634,66 15 723,89

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 210 634,66 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-8-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	65,00	1 495,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,39	65,00	1 455,35
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,464	65,00	420,17
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	65,00	183,82
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	65,00	78,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,83	65,00	2 653,95
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	65,00	1 668,88
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	7,439	65,00	483,53
9.	7134050013250	Izolator	h-om	7,035	65,00	457,28
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,30	65,00	604,50
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,358	65,00	2 428,27
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,361	65,00	23,46
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	65,00	50,38
14.	7212030022700	Sudor	h-om	5,60	65,00	364,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,524	65,00	229,06
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,602	65,00	429,13
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,54	65,00	2 115,09
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,985	65,00	584,02
		Total manopera				15 723,89

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,641	1,00	0,64
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	70,00	2,94
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,819	350,00	286,65
6.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,30	350,00	805,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalal de mal 7-30 mm	m3	0,821	350,00	287,35

8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	250,00	2,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,914	250,00	228,50
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	1 500,00	78,00
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	4 000,00	312,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	4 000,00	52,00
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	4 000,00	208,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,374	200,00	74,80
15.	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	32,04	25,00	801,00
16.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	21,897	19,00	416,04
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	42,812	19,00	813,42
18.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,046	25,00	1,15
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	46,696	110,00	5 136,56
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,16	65,00	10,40
21.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,695	55,00	38,22
22.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	9,72	4,00	38,88
23.	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	14,352	20,00	287,04
24.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	6,06	30,00	181,80
25.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,47	200,00	294,00
26.	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	9,027	55,00	496,48
27.	25231567138112071	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,07	60,00	424,20
28.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	3,00	18,18
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	349,129	2,50	872,83
30.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	12,00	170,00	2 040,00
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	240,00	960,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
34.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	800,00	1 600,00
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
36.	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	0,758	1 200,00	909,60
37.	266310210000010*	Beton clasa C12/15	m3	4,057	1 200,00	4 868,40
38.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,576	1 200,00	691,20
39.	2664102101126	Var	kg	0,343	2,00	0,69
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,031	1 000,00	31,00
41.	26661228006001	Placa de tip II1	buc	1,01	3 000,00	3 030,00
42.	266612280060021	Placa de tip II21	buc	2,02	2 000,00	4 040,00
43.	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	25,00	1 030,20

44.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,421	20,00	28,42
45.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11,897	20,00	237,94
46.	272210410990068	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	900,00	2 781,00
47.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	25,00	42,75
48.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	61,84	22,00	1 360,48
49.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	41,60	22,00	915,20
50.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	22,00	17,25
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16	42,00	6,72
52.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,84	10,00	288,40
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,00	15,00	840,00
54.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	20,00	26,12
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,249	20,00	4,98
56.	287527411010069	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,00	590,00	1 180,00
57.	287527411010070	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	800,00	1 600,00
58.	287527411010073	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	6,00	1 200,00	7 200,00
59.	2875274200001211	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
60.	287527442820066	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,21	110,00	793,10
61.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	8,584	50,00	429,20
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,256	3,50	0,90
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	13,00	2,60
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,394	13,00	31,12
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,90	13,00	11,70
66.	4100126202818	Apa	m3	0,20	13,00	2,60
67.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	50,00	200,00
68.	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,00	500,00	500,00
69.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,01	30,00	0,30
70.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	30,00	0,60
71.	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,00	1 500,00	1 500,00
72.	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,00	30 000,00	30 000,00
73.	88	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	5 300,00	5 300,00
74.	89	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00	900,00
75.	92	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set	1,00	41 700,00	41 700,00
		Total materiale de constructii				142 102,05

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,43	300,00	129,00

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	50,00	31,50
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,20	300,00	60,00
4.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,84	50,00	42,00
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,018	30,00	0,54
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,036	50,00	1,80
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	300,00	75,00
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	20,00	15,22
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,20	20,00	84,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,36	20,00	7,20
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,746	400,00	698,40
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,305	400,00	122,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	400,00	14,40
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	15,00	6,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,108	15,00	1,62
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,326	25,00	8,16
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	15,00	41,40
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,64	50,00	132,00
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,028	25,00	0,70
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	25,00	2,83
21.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	50,00	2,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	25,00	313,90
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,20	15,00	63,00
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	20,00	5,20
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,36	250,00	90,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,721	300,00	1 716,30
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,285	300,00	85,50
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,569	250,00	142,25
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,27	120,00	32,40
30.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	280,00	145,60
		Total utilaje de constructii				4 069,92

Total	Lei	175 528,88
TVA	20 %	35 105,78

Total deviz:

210 634,66

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
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			1 906,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 906,67
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,11 23,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,71
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,82 573,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,43
		1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 571,85 626,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,86
	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 200,00	242,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,44
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,05
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			800,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-9	buc			1 200,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJII-15-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIJII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00 0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,43 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001211	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			16,25 16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu	m			235,35

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)				25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,00
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,68
						22,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,26
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,67
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			372,35
						130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,63
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,00	0,20
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52
						57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86
						6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			489,15
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
27	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,34
						377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.3. Camine monolite				
28	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3			1 601,31
						338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
29	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru	m3			1 634,62
						367,25

1	2	3	4	5	6	7
		beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	266310210000010 *	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 200,00	1 248,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
30	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			31,74 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	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	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
31	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2			141,33 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,30
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	22,00	0,68
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
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			3 158,23 56,23
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	65,00	50,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,85
	26661228006001	Placa de tip II1	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 107,52 48,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	266612280060021	Placa de tip II21	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 764,44 500,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 596,77 689,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 200,00	163,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	9,09

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	79,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	18,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,91
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001211	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
41	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			489,15 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
43	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,34 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.4. Conducte si accesorii				
44	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			73,79 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000116	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-	m	1,0030	55,00	55,16

1	2	3	4	5	6	7
	3	TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17				
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,50 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
47	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			133,60 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381120 71	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			213,01 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820066	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 217,29 201,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	272210410990068	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	900,00	927,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,47
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			728,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010069	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	590,00	590,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			938,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010070	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	800,00	800,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana	buc			1 348,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010073	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			138,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			198,05

1	2	3	4	5	6	7
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			104,34
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
56	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 350,40
	1	Muncitor	h-om	20,2000	65,00	1 313,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	50,00	200,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	500,00	500,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	50,00	31,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	280,00	145,60
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			138,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			86,40
	1	Muncitor	h-om	1,2400	65,00	80,60
	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	30,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		3. Utilaj				
59	Pret de piata	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			5 300,00
	88	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
60	Pret de piata	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			900,00
	89	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	900,00	900,00
61	Pret de piata	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	set			1 500,00
	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesorii necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
62	Pret de piata	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.	set			30 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
63	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set			41 700,00
						0,00
	92	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set	1,0000	41 700,00	41 700,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 216 693,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,28	1 755,71 0,00	491,60 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	0,09	1 906,67 0,00	171,60 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,85	9,58 0,00	142,25 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	183,11 23,11	16,48 2,08
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2,00	20,15 20,15	40,30 40,30

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	2,00	50,05 48,75	100,10 97,50
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	0,26	435,38 0,00	113,20 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,26	1 044,81 573,27	271,65 149,05
		<i>Total</i>	Lei			1 347,18
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 347,18 288,93
		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	m3	2,85	1 571,85 626,62	4 479,78 1 785,87
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI11-15-1	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQ-1	buc	6,00	170,00 0,00	1 020,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,60	22,00 0,00	915,20 0,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	32,04	33,43 7,80	1 071,12 249,86
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 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	27,68	22,00 0,00	608,96 0,00
20	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,00	16,25 16,25	113,75 113,75
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m	1,40	235,35 25,35	329,49 35,49
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	4,41	31,68 22,76	139,73 100,36
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	3,50	372,35 130,65	1 303,22 457,28

1	2	3	4	5	6	7
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,68	145,52 57,20	3 737,06 1 468,87
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	30,58	19,86 6,50	607,17 198,77
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	489,15 64,35	489,15 64,35
27	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,50	1 630,34 377,00	815,17 188,50
		<i>Total</i>	Lei			27 909,80
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				27 909,80 4 663,10
		1.3. Camine monolite				
28	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3	0,70	1 601,31 338,00	1 120,92 236,60
29	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	3,90	1 738,65 367,25	6 780,72 1 432,28
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	kg	40,40	31,74 4,55	1 282,48 183,82

1	2	3	4	5	6	7
		de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m				
31	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2	25,36	141,33 104,65	3 584,12 2 653,95
32	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	1,00	3 158,23 56,23	3 158,23 56,23
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2,00	2 107,52 48,75	4 215,04 97,50
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,18	1 764,44 500,50	317,60 90,09
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,22	1 596,77 689,00	351,29 151,58
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	170,00 0,00	1 020,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	34,16	22,00 0,00	751,52 0,00
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	24,74	145,52 57,20	3 600,28 1 415,11

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
41	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	32,69	19,86 6,50	649,11 212,49
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	489,15 64,35	489,15 64,35
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	0,50	1 630,34 377,00	815,17 188,50
		<i>Total</i>	Lei			31 215,63
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				31 215,63 6 782,50
		1.4. Conducte si accesorii				
44	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	9,00	102,33 11,83	920,93 106,47
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	9,00	0,33 0,27	2,94 2,40
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,00	7,50 2,60	67,50 23,40
47	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	7,00	200,06 65,00	1 400,42 455,00
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de	buc	7,00	264,51 37,70	1 851,54 263,90

1	2	3	4	5	6	7
		DN65				
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc	3,00	1 114,29 201,50	3 342,86 604,50
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc	2,00	948,05 57,85	1 896,10 115,70
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc	2,00	1 338,05 57,85	2 676,10 115,70
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	6,00	1 788,05 57,85	10 728,30 347,10
		<i>Total</i>	Lei			22 886,69
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				22 886,69 2 034,17
		<i>Total</i>	Lei			83 359,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 304,49
		<i>Transportarea</i>	2 %			1 316,73
		<i>Total</i>				87 980,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			6 158,64
		<i>Total</i>				94 139,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 882,78
		<i>Total</i>				96 021,94
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				96 021,94 13 768,70
		2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc	1,00	138,05 57,85	138,05 57,85
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc	1,00	198,05 57,85	198,05 57,85
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	104,34 101,40	104,34 101,40
56	11-04-005-	Montarea sistem fotovoltaic masa,	buc	1,00	2 350,40	2 350,40

1	2	3	4	5	6	7
	01	t, pina la: 0,3			1 313,00	1 313,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana setar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	138,05 57,85	138,05 57,85
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	86,40 80,60	86,40 80,60
		<i>Total</i>	Lei			3 015,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			400,45
		<i>Transportarea</i>	2 %			20,71
		<i>Total</i>				3 436,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			834,27
		<i>Total</i>				4 270,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			85,41
		<i>Total</i>				4 356,13
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 356,13 1 668,55
		3. Utilaj				
59	Pret de piata	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,00	5 650,00 0,00	5 650,00 0,00
60	Pret de piata	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
61	Pret de piata	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	set	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
62	Pret de piata	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	set	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.				
63	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	set	1,00	42 100,00 0,00	42 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			80 200,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				80 200,00

		Total	Lei	180 578,07
		TVA	20 %	36 115,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		216 693,68 15 437,25

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 216 693,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-9-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	65,00	1 495,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	19,369	65,00	1 258,98
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,464	65,00	420,17
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	65,00	183,82
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	65,00	78,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,83	65,00	2 653,95
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	65,00	1 668,88
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	7,65	65,00	497,25
9.	7134050013250	Izolator	h-om	7,035	65,00	457,28
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,30	65,00	604,50
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,358	65,00	2 428,27
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,126	65,00	73,18
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	65,00	50,38
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,00	65,00	455,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,524	65,00	229,06
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,425	65,00	417,63
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,952	65,00	1 881,88
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,985	65,00	584,02
		Total manopera				15 437,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,641	1,00	0,64
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	70,00	2,94
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,819	350,00	286,65
6.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,30	350,00	805,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,821	350,00	287,35

8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	250,00	2,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,914	250,00	228,50
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	1 500,00	78,00
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	4 000,00	312,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	4 000,00	52,00
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	4 000,00	208,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,374	200,00	74,80
15.	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	32,04	25,00	801,00
16.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	21,897	19,00	416,04
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	44,289	19,00	841,49
18.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,046	25,00	1,15
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	40,336	110,00	4 436,96
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,16	65,00	10,40
21.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,695	55,00	38,22
22.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	9,72	4,00	38,88
23.	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	20,412	20,00	408,24
24.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,47	200,00	294,00
25.	2521216710001175	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	9,045	75,00	678,38
26.	252315671381147	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	7,07	106,00	749,42
27.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	3,00	18,18
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	349,129	2,50	872,83
29.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	12,00	170,00	2 040,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	240,00	960,00
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
33.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	800,00	1 600,00
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
35.	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	0,758	1 200,00	909,60
36.	266310210000010*	Beton clasa C12/15	m3	4,057	1 300,00	5 274,10
37.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,576	1 200,00	691,20
38.	2664102101126	Var	kg	0,343	2,00	0,69
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,031	1 000,00	31,00
40.	26661228006001	Placa de tip PI1	buc	1,01	3 000,00	3 030,00
41.	266612280060021	Placa de tip PI21	buc	2,02	2 000,00	4 040,00
42.	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	25,00	1 030,20
43.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,421	20,00	28,42
44.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x	kg	11,897	20,00	237,94

		5 mm				
45.	272210410990068	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	800,00	2 472,00
46.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	25,00	42,75
47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	61,84	22,00	1 360,48
48.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	41,60	22,00	915,20
49.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	22,00	17,25
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16	42,00	6,72
51.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,84	10,00	288,40
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,00	15,00	960,00
53.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	20,00	26,12
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,249	20,00	4,98
55.	287527411010069	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	2,00	750,00	1 500,00
56.	287527411010070	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
57.	287527411010073	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	6,00	1 650,00	9 900,00
58.	2875274200001211	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
59.	287527442820066	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	7,21	160,00	1 153,60
60.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	8,584	50,00	429,20
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,256	3,50	0,90
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	13,00	2,60
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,20	13,00	28,60
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,90	13,00	11,70
65.	4100126202818	Apa	m3	0,20	13,00	2,60
66.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	50,00	200,00
67.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	500,00	500,00
68.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	30,00	0,30
69.	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	0,02	30,00	0,60
70.	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,00	1 500,00	1 500,00
71.	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,00	30 000,00	30 000,00
72.	88	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,00	5 650,00	5 650,00
73.	89	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	1,00	950,00	950,00
74.	92	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	set	1,00	42 100,00	42 100,00
		Total materiale de constructii				147 071,72

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	300,00	129,00

2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	50,00	31,50
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,20	300,00	60,00
4.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,84	50,00	42,00
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,018	30,00	0,54
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	50,00	1,90
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	300,00	75,00
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	20,00	15,22
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,60	20,00	112,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,36	20,00	7,20
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,658	400,00	663,20
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,283	400,00	113,20
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	400,00	14,40
14.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,40	15,00	6,00
15.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,108	15,00	1,62
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,326	25,00	8,16
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	15,00	41,40
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,452	50,00	122,60
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,028	25,00	0,70
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	25,00	2,83
21.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	50,00	2,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	25,00	313,90
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,60	15,00	84,00
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	20,00	5,20
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,36	250,00	90,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,721	300,00	1 716,30
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,285	300,00	85,50
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,569	250,00	142,25
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,27	120,00	32,40
30.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	280,00	145,60
		Total utilaje de construcții				4 065,62

Total	Lei	180 578,07
TVA	20 %	36 115,61

Total deviz:

216 693,68

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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			1 755,71 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,71
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			1 906,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 906,67
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,11 23,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,38
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,81 573,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,54
		1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 571,85 626,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,86
	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 200,00	242,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,44
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,05
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			800,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-9	buc			1 200,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJII-15-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIJII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00 0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,43 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001211	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			16,25 16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu	m			235,35

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)				25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,00
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,68
						22,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,26
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,67
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			372,35
						130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,63
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,00	0,20
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52
						57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86
						6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			489,15
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
27	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,34
						377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.3. Camine monolite				
28	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3			1 601,31
						338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
29	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru	m3			1 738,65
						367,25

1	2	3	4	5	6	7
		beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	266310210000010 *	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 300,00	1 352,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
30	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			31,74 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	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	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
31	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2			141,33 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,30
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	22,00	0,68
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
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			3 158,23 56,23
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	65,00	50,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,85
	26661228006001	Placa de tip III	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 107,52 48,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	266612280060021	Placa de tip II21	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 764,44 500,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 596,77 689,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 200,00	163,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	9,09

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	79,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	18,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,91
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00 0,00
	287527420000121 1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
41	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			489,15 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
43	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,34 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.4. Conducte si accesorii				
44	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			102,33 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	252121671000117	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-	m	1,0050	75,00	75,38

1	2	3	4	5	6	7
	5	TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17				
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,50 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
47	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			200,06 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381147	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	106,00	107,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			264,51 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820066	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	160,00	164,80
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc			1 114,29 201,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	272210410990068	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	800,00	824,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,47
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc			948,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010069	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	750,00	750,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc			1 338,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010070	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 788,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010073	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc			138,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc			198,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85

1	2	3	4	5	6	7
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			104,34 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
56	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 350,40 1 313,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	65,00	1 313,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	50,00	200,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	500,00	500,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	50,00	31,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	280,00	145,60
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc			138,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			86,40 80,60
	1	Muncitor	h-om	1,2400	65,00	80,60
	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	30,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		3. Utilaj				
59	Pret de piata	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc			5 650,00 0,00
	88	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,0000	5 650,00	5 650,00
60	Pret de piata	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc			950,00 0,00
	89	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	1,0000	950,00	950,00
61	Pret de piata	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	set			1 500,00 0,00
	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
62	Pret de piata	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.	set			30 000,00 0,00
	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,0000	30 000,00	30 000,00

1	2	3	4	5	6	7
63	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	set			42 100,00 0,00
	92	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	set	1,0000	42 100,00	42 100,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 167 608,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,92	1 756,02 0,00	6 883,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	133,90 133,90	1 071,20 1 071,20
3	pret de piata	Cost argila pentru umplutura	m3	193,00	92,00 0,00	17 756,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului > 1.6 tone / m3	100 m3	1,93	1 941,97 12,36	3 748,00 23,86
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,68	435,95 0,00	732,40 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,68	1 044,80 573,32	1 755,27 963,17
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,32	436,03 0,00	1 011,60 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,32	1 044,80 573,29	2 423,93 1 330,03
		<i>Total</i>	Lei			35 382,00
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				35 382,00 3 388,26
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,12	489,15 64,36	1 037,00 136,44
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,12	1 630,19 377,00	3 456,01 799,24
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	23,55	106,02 68,25	2 496,77 1 607,25
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	31,10	25,90 5,14	805,50 159,71
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si	kg	362,00	24,86 4,09	8 999,32 1 482,39

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	29,40	1 827,84 286,00	53 738,59 8 408,40
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	178,56	33,75 6,83	6 025,53 1 218,68
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	1 714,13 473,13	306,83 84,69
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) in 2 straturi	m2	43,18	19,86 6,50	857,38 280,67
		<i>Total</i>	Lei			77 722,93
		Total Fundatia Inclusiv salariu				77 722,93 14 177,47
		3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,50	1 630,34 377,00	815,17 188,50
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,08	105,74 68,25	431,40 278,46
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240	kg	15,84	25,57	404,95

1	2	3	4	5	6	7
		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			4,48	71,04
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,72	25,89 4,81	2 115,63 393,06
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1	m3	0,80	1 827,31 286,00	1 461,85 228,80
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	3,20	40,42 13,65	129,33 43,68
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	73,80	36,62 13,65	2 702,78 1 007,37
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,30	99,67 71,50	328,92 235,95
		<i>Total</i>	Lei			8 390,03
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				8 390,03 2 446,86

		Total	Lei	121 494,96
		Asigurarea sociala	24 %	4 803,02
		Transportarea	2 %	1 678,56
		Total		127 976,54
		Cheltuieli de regie	7 %	8 958,36
		Total		136 934,90
		Beneficiu de deviz	2 %	2 738,70
		Total		139 673,60
		TVA	20 %	27 934,72
		167 608,32		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				20 012,59

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 167 608,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	134,293	65,00	8 729,05
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,441	65,00	1 978,67
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,248	65,00	1 706,12
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,318	65,00	280,67
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,421	65,00	1 262,36
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,63	65,00	235,95
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,303	65,00	84,69
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	65,00	47,97
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	65,00	911,43
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,859	65,00	3 500,84
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,613	65,00	1 274,84
		Total manopera				20 012,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	1,00	1,48
2.	14202022205501	Argila comuna pentru constructii (pentru umpluturi)	m3	221,95	80,00	17 756,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,438	350,00	853,30
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,813	350,00	634,55
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,027	250,00	506,75
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,433	5,00	2,17
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	4 000,00	56,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	4 000,00	384,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	86,282	0,10	8,63
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,486	200,00	497,20
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,867	30,00	26,01
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,316	8,00	26,53
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,672	35,00	128,52
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	30,226	19,00	574,29

15.	24301161000001	Email PF	kg	2,148	65,00	139,62
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,561	65,00	36,47
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	65,00	47,97
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,343	55,00	18,87
19.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,074	55,00	59,07
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,165	55,00	9,08
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,15	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	2,50	1 902,34
24.	2663102100000-20251	Beton marfa clasa C16/20	m3	30,587	1 400,00	42 821,80
25.	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,832	1 400,00	1 164,80
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,66	5,00	3,30
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,877	20,00	637,54
28.	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,236	20,00	324,72
29.	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	371,05	20,00	7 421,00
30.	2710602400000400	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,763	20,00	1 675,26
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,381	25,00	34,53
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	25,00	122,65
33.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	22,00	1 623,60
34.	2811236309900	Confectii metalice	kg	190,92	22,00	4 200,24
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,21	20,00	44,20
36.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,835	45,00	82,57
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	45,00	16,61
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,59	3,50	2,06
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,918	13,00	50,93
40.	4100126202818	Apa	m3	0,984	13,00	12,80
Total materiale de constructii						83 927,98

Utilaje de constructii:

1.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,89	50,00	44,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,353	50,00	117,65
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	50,00	1,30
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,753	300,00	225,90
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,209	400,00	6 883,60
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,49	400,00	996,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,36	400,00	1 744,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,048	15,00	15,72
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,12	15,00	271,80
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,852	25,00	21,30
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,72	50,00	1 886,00
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,541	25,00	363,52
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,55	300,00	2 265,00
14.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	4,671	100,00	467,10
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	4,786	100,00	478,60
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,709	200,00	941,80
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,216	200,00	43,20

18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,937	200,00	787,40
		Total utilaje de construcții				17 554,39

Total	Lei	121 494,96
Asigurarea sociala	24 %	4 803,02
Transportarea	2 %	1 678,56
Total		127 976,54
Cheltuieli de regie	7 %	8 958,36
Total		136 934,90
Beneficiu de deviz	2 %	2 738,70
Total		139 673,60
TVA	20 %	27 934,72
Total deviz:		167 608,32

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,02
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,02
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	pret de piata	Cost argila pentru umplutura	m3			92,00
	14202022205501	Argila comuna pentru constructii (pentru umpluturi)	m3	1,1500	80,00	92,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului > 1.6 tone / m3	100 m3			1 941,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,36
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,38
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,98
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	407,98
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,02
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	247,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,06
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,95
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,95
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,49
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,03
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,80
						573,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,51
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			489,15
						64,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,99
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,19
						377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,02
						68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
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			25,90
						5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,86
						4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 827,84
						286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000-20251	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			33,75
						6,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,83
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	22,00	23,11

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
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			1 714,13 473,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,13
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	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	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 straturi	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
		3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,34 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,74 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	17,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
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			25,57 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
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			25,89 4,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	271060240000040	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1	m3			1 827,31 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			40,42 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			36,62 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			99,67 71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,00	5,72
	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	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 841 265,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,00	157,51 35,10	2 520,24 561,60
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,00	251,73 27,30	6 544,86 709,80
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social- culturale, avind Dn=16x1.4 mm	m	0,50	57,16 26,00	28,58 13,00
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,00	540,35	540,35

1	2	3	4	5	6	7
		Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019			57,85	57,85
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc	1,00	435,35 57,85	435,35 57,85
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc	1,00	435,35 57,85	435,35 57,85
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,00	120,35 57,85	120,35 57,85
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,00	141,35 57,85	282,70 115,70
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,00	277,85 57,85	1 667,10 347,10
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	256,85 57,85	1 027,40 231,40
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,00	284,90 65,00	854,70 195,00
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	2,00	254,80 52,00	509,60 104,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,00	214,20 65,00	428,40 130,00
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	2,00	419,12 37,70	838,23 75,40
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	1 958,15 57,85	3 916,30 115,70
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,00	804,15 42,90	1 608,30 85,80
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,00	212,80 37,70	425,60 75,40
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,00	429,10	429,10

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"			37,70	37,70
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,50	11,85 4,55	314,03 120,58
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,00	18,05 6,50	288,80 104,00
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	42,50	0,33 0,27	13,86 11,31
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3	50,00	82,90 63,05	4 145,00 3 152,50
		<i>Total</i>	Lei			27 374,20
		Total Conducte tehnologice Inklusiv salariu				27 374,20 6 417,39
		1.2. Reteaua de distributie				
23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,84	1 756,19 0,00	1 475,20 0,00
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,26	1 907,69 0,00	496,00 0,00
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	42,90	9,57 0,00	410,75 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	184,85 23,50	48,06 6,11
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	12,00	73,80 3,51	885,54 42,12

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	24,00	68,78 3,51	1 650,72 84,24
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	6,00	122,42 11,83	734,55 70,98
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	42,00	0,33 0,27	13,70 11,18
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	36,00	7,50 2,60	270,00 93,60
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	12,50 4,55	75,00 27,30
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,00	285,10 52,00	570,20 104,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,00	295,20 52,00	295,20 52,00
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,00	133,60 52,00	267,20 104,00
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	2,00	254,21 37,70	508,42 75,40
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,985	1 570,87 626,61	4 689,04 1 870,43

1	2	3	4	5	6	7
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9a	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	6,00	170,00 0,00	1 020,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,23	1 690,32 574,60	7 150,06 2 430,55
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	1,00	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6a	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 20-9	buc	2,00	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>4 000,00</u> 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚII1-20-1	buc	1,00	<u>2 750,00</u> 0,00	<u>2 750,00</u> 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	3,00	<u>170,00</u> 0,00	<u>510,00</u> 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 7-3	buc	1,00	<u>240,00</u> 0,00	<u>240,00</u> 0,00
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	79,12	<u>22,00</u> 0,00	<u>1 740,64</u> 0,00
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	<u>1 300,00</u> 0,00	<u>3 900,00</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	27,68	<u>22,00</u> 0,00	<u>608,96</u> 0,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,00	<u>22,00</u> 0,00	<u>660,00</u> 0,00
57	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	<u>16,25</u> 16,25	<u>32,50</u> 32,50
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m	0,40	<u>235,35</u> 25,35	<u>94,14</u> 10,14
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,26	<u>31,65</u> 22,75	<u>39,88</u> 28,66

1	2	3	4	5	6	7
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,00	372,27 130,65	372,27 130,65
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	60,33	145,52 57,20	8 779,48 3 450,84
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	70,34	19,86 6,50	1 396,66 457,21
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	11,00	20,15 20,15	221,65 221,65
64	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	11,00	50,05 48,75	550,55 536,25
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,73	436,16 0,00	318,40 0,00
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,73	1 044,85 573,34	762,74 418,54
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	489,15 64,35	733,73 96,53
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	m3	0,75	1 630,44 377,08	1 222,83 282,81

1	2	3	4	5	6	7
		10/8 (Bc 10/B 150)				
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	133,60 52,00	133,60 52,00
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	1,00	213,00 37,70	213,00 37,70
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 11 proiect 03/25-J-1-TH	buc	1,00	1 283,75 35,75	1 283,75 35,75
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	214,20 65,00	214,20 65,00
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	1,00	419,10 37,70	419,10 37,70
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-J-1-TH	buc	1,00	2 219,75 35,75	2 219,75 35,75
		<i>Total</i>	Lei			71 307,47
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				71 307,47 10 901,59
		<i>Total</i>	Lei			98 681,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 156,56
		<i>Transportarea</i>	2 %			1 456,19
		<i>Total</i>				104 294,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			7 300,61
		<i>Total</i>				111 595,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 231,90
		<i>Total</i>				113 826,93
		Total Lucrari de constructie				113 826,93

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				17 318,98
		2. Lucrari de montare				
75	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	6,173	5 012,36 4 408,96	30 941,29 27 216,48
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	2 613,40 334,75	2 613,40 334,75
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	104,34 101,40	104,34 101,40
78	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 350,40 1 313,00	2 350,40 1 313,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	138,05 57,85	138,05 57,85
80	08-03-605-1	Ventilator	buc	1,00	86,40 80,60	86,40 80,60
		<i>Total</i>	Lei			36 233,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 984,98
		<i>Transportarea</i>	2 %			98,97
		<i>Total</i>				43 317,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			14 552,04
		<i>Total</i>				57 869,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 157,40
		<i>Total</i>				59 027,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				59 027,27 29 104,08
		3. Utilaj				
81	Pret de piata	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	set	1,00	430 000,00 0,00	430 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	Pret de piata	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
83	Pret de piata	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	set	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
84	Pret de piata	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.	set	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
85	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set	1,00	41 700,00 0,00	41 700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			528 200,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				528 200,00

		Total	Lei	701 054,20
		TVA	20 %	140 210,84
		Total deviz: Inclusiv salariu	841 265,04 46 423,06	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 841 265,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,15	65,00	1 829,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,985	65,00	1 494,02
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,863	65,00	251,09
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,412	65,00	481,78
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	65,00	130,65
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,08	65,00	1 370,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,23	65,00	4 824,95
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,368	65,00	153,92
9.	7212030022700	Sudor	h-om	28,018	65,00	1 821,17
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	414,559	65,00	26 946,34
11.	8283010021000	Electronist	h-om	37,038	65,00	2 407,47
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,678	65,00	1 279,08
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,17	65,00	2 091,04
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,64	65,00	1 341,60
		Total manopera				46 423,06

Materiale:

1.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	20 000,00	140,00
2.	1011292	White-spirit	t	0,00	30 000,00	0,00
3.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
5.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
7.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	70,00	2,94

8.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	200,00	2 000,00
9.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	30 000,00	0,00
10.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,914	350,00	669,90
12.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	350,00	603,75
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,519	350,00	181,65
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,58	250,00	145,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,235	5,00	6,18
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,029	4 000,00	116,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,261	200,00	252,20
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	4 000,00	124,00
19.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	30,00	90,00
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,087	20,00	61,74
21.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	19,00	118,86
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,926	15,00	13,89
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,238	19,00	935,52
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,013	25,00	0,33
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,802	10,00	8,02
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	48,264	110,00	5 309,04
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,198	55,00	10,89
28.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	45,36	4,00	181,44
29.	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	4,131	20,00	82,62
30.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	5,141	30,00	154,23
31.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,42	200,00	84,00
32.	2521216701003905	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6,03	95,00	572,85
33.	2521216710001150	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	24,072	50,00	1 203,60
34.	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	12,036	55,00	661,98
35.	252315671381111	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,03	190,00	575,70
36.	252315671381112	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	2,02	180,00	363,60
37.	252315671381113	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,02	120,00	242,40
38.	252315671381117	Cap mufa conexiune D50	buc	2,06	170,00	350,20
39.	252315671381118	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,03	380,00	391,40
40.	2523156713811207	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,01	60,00	60,60
41.	252315671381133	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	2,02	210,00	424,20
42.	252315671381134	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,01	220,00	222,20
43.	252315671381135	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,02	60,00	121,20
44.	252315671381172	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,01	120,00	121,20
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,403	2,50	543,51

46.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	9,00	170,00	1 530,00
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	240,00	720,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
50.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
51.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
56.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
57.	26611264332021 61	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
58.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,603	1 200,00	723,60
59.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	1,213	1 300,00	1 576,90
60.	2664102101126	Var	kg	0,961	2,00	1,93
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,397	1 000,00	397,00
62.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,247	20,00	104,94
63.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,457	22,00	516,05
64.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,082	30,00	2,46
65.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,077	30,00	2,31
66.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,015	20,00	0,30
67.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,01	15,00	0,15
68.	27221033060001	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,322	120,00	1 958,64
69.	27221033060002	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,523	220,00	5 835,06
70.	27221033060003	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0,518	20,00	10,36
71.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,926	45,00	266,67
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	57,68	22,00	1 268,96
73.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	79,12	22,00	1 740,64
74.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	45,32	10,00	453,20
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	15,00	300,00
76.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,877	15,00	523,16
77.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,877	5,00	174,39
78.	28741173000007 1	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,04	1 200,00	1 248,00
79.	28741173000007 4	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,04	2 100,00	2 184,00
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,627	20,00	12,54
81.	28752741101001 5	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
82.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm,	buc	3,00	1 300,00	3 900,00

		pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125				
83.	287527420100016	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2,03	750,00	1 522,50
84.	287527440010010	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,20	180,00	756,00
85.	28752744001004	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,05	450,00	472,50
86.	28752744001005	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,05	350,00	367,50
87.	28752744001006	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,05	350,00	367,50
88.	28752744001007	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,05	50,00	52,50
89.	28752744001008	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,10	70,00	147,00
90.	28752744001009	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,30	200,00	1 260,00
91.	287527442820014	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	2,06	260,00	535,60
92.	2875274428200207	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	110,00	113,30
93.	287527442820036	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	2,06	110,00	226,60
94.	287527442820073	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,03	260,00	267,80
95.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	50,00	122,60
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,42	3,50	127,47
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,10	13,00	14,30
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	64,369	13,00	836,79
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,55	13,00	124,15
100.	4100126202818	Apa	m3	0,15	13,00	1,95
101.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	50,00	200,00
102.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,00	500,00	500,00
103.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,01	30,00	0,30
104.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	30,00	0,60
105.	81	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	set	1,00	430 000,00	430 000,00
106.	82	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,00	25 000,00	25 000,00
107.	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	set	1,00	1 500,00	1 500,00
108.	84	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,00	30 000,00	30 000,00
	85	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare	set	1,00	41 700,00	41 700,00

109.		electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata				
		Total materiale de construcții				605 957,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	300,00	141,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	50,00	31,50
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	25,00	5,75
4.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,63	50,00	31,50
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,169	30,00	5,07
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,042	50,00	2,10
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	300,00	56,40
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60	20,00	192,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,68	20,00	33,60
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,928	400,00	1 971,20
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,796	400,00	318,40
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	400,00	41,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	15,00	4,50
14.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	14,50	10,00	145,00
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,244	25,00	6,10
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,884	50,00	344,20
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	20,00	0,16
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,40	25,00	160,00
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,60	15,00	144,00
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	20,00	5,20
21.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	20,00	10,60
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,68	250,00	420,00
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	300,00	1 833,30
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,643	250,00	410,75
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,985	120,00	478,20
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,55	280,00	154,00
		Total utilaje de construcții				10 734,53

Total	Lei	701 054,20
TVA	20 %	140 210,84

Total deviz: **841 265,04**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 89x4.0 mm	m			157,51 35,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	65,00	35,10
	27221033060001	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	1,0100	120,00	122,42
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm	m			251,73 27,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,00	27,30
	27221033060002	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	1,0100	220,00	224,43
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm	m			57,16 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	27221033060003	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	1,0100	20,00	20,72
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	30,00	4,62
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	30,00	4,92
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	20,00	0,60
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	15,00	0,30
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019	buc			540,35 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001004	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc			435,35 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001005	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc			435,35 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001006	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50	buc			120,35 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001007	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,0000	50,00	52,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50	buc			141,35

1	2	3	4	5	6	7
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001008	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	1,0000	70,00	73,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			277,85
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001009	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			256,85
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527440010010	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			284,90
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381111	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			254,80
						52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381112	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			214,20
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381113	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			419,12
						37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820014	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	267,80
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 958,15
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010015	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			804,15
						42,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	287527420100016	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	1,0000	750,00	761,25
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			212,80
						37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381117	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	170,00	175,10
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			429,10
						37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381118	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	380,00	391,40
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,85
						4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,05 6,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	65,00	6,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	120,00	9,60
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3			82,90 63,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	65,00	56,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	65,00	6,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	3,50	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	13,00	16,25
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	10,00	2,90
		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			1 756,19 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,19
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			1 907,69 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,69
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,85 23,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			73,80 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	55,00	55,16
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			68,78 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	2521216710001150	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	50,00	50,15
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10	m			122,42

1	2	3	4	5	6	7
		D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	252121670100390 5	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	95,00	95,47
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,50 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,50 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			285,10 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381133	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc			295,20 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381134	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			133,60 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381135	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			254,21 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820036	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 570,87 626,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,86
	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 200,00	242,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,97

1	2	3	4	5	6	7
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-15	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K11J-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 15-6a	buc			800,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine K11-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:K11 15-9	buc			1 200,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine K11-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 15-9a	buc			1 200,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine K11-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J11-15-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine K11J11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11O-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem K11O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:K11 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine K11-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 690,32 574,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 300,00	372,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,97
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine K11J-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 20-6	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine K11-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine K11-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:K11 20-9	buc			2 000,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine K11-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J11-20-1	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine K11J11-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11O-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem K11O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:K11 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine K11-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00 0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00 0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			16,25 16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m			235,35 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,00
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,65 22,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,64
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			372,27 130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,86
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,60
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	20,00	0,16
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
64	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05 48,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,16
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 044,85 573,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,51
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundație din pietris	m3			489,15 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
68	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,44 377,08
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,20
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	15,00	6,00
69	AcA53A	Imbinarea prin sudură cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			133,60 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811207	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor având diametrul de DN50	buc			213,00 37,70
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2875274428200207	Flansa liberă din oțel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	251373660100050	Garnitură din cauciuc inserție între flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulițe	buc	4,0000	10,00	41,20
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare mecanică - Supapă de sens DN50 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 11 proiect 03/25-J-1-TH	buc			1 283,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000071	Supapă de sens DN50 conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
72	AcA53B	Imbinarea prin sudură cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			214,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381172	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor având diametrul de DN80	buc			419,10 37,70
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820073	Flansa liberă oțel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	267,80

1	2	3	4	5	6	7
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-J-1-TH	buc			2 219,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000074	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
		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			5 012,36 4 408,96
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	65,00	390,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	65,00	3 907,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	65,00	111,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	20,09
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	22,00	83,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	20,00	17,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	15,00	84,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	5,00	28,25
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	45,00	43,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	15,00	2,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,50	14,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	10,00	1,30
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	300,00	296,99
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 613,40 334,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	200,00	2 000,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			104,34 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
78	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3	buc			2 350,40 1 313,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	65,00	1 313,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	50,00	200,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	500,00	500,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	50,00	31,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	280,00	145,60

1	2	3	4	5	6	7
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			138,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
80	08-03-605-1	Ventilator	buc			86,40 80,60
	1	Muncitor	h-om	1,2400	65,00	80,60
	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	30,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		3. Utilaj				
81	Pret de piata	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	set			430 000,00 0,00
	81	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	set	1,0000	430 000,00	430 000,00
82	Pret de piata	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			25 000,00 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	25 000,00	25 000,00
83	Pret de piata	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	set			1 500,00 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 accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
84	Pret de piata	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.	set			30 000,00 0,00
	84	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
85	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set			41 700,00 0,00
	85	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set	1,0000	41 700,00	41 700,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 186 383,45 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,40	1 407,50 0,00	563,00 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,30	436,00 0,00	566,80 0,00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,30	1 680,45 323,05	2 184,59 419,97
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	13,00	25,00	325,00

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			3 639,39
		Total Terasamente Inclusiv salariu				3 639,39 419,97
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,18	907,92 586,92	1 071,35 692,57
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	45,00	276,05 43,55	12 422,38 1 959,75
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	5,00	235,85 43,55	1 179,26 217,75
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	17,63	441,93 74,75	7 791,17 1 317,81
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	17,80	507,48 74,75	9 033,18 1 330,55
		<i>Total</i>	Lei			31 497,34
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				31 497,34 5 518,43
		3. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	3,30	436,00 169,00	1 438,80 557,70
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3,30	255,45 255,45	842,99 842,99
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,30	788,50 313,30	2 602,05 1 033,89
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,30	55,90 42,90	184,47 141,57
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	23,00	69,55 69,55	1 599,65 1 599,65
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	23,00	178,98 51,35	4 116,45 1 181,05
		<i>Total</i>	Lei			10 784,41
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 784,41 5 356,85
		4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,24	77,36 77,36	250,64 250,64
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,24	1 639,25 370,50	5 311,17 1 200,42
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	768,84	35,89 13,65	27 592,10 10 494,64
19	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	43,00	10,00 0,00	430,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri	kg	39,50	35,89 13,65	1 417,61 539,18

1	2	3	4	5	6	7
		panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta				
21	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,809	1 714,36 473,24	1 386,92 382,85
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	183,78	200,56 92,63	36 858,07 17 022,66
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,92	1 164,42 111,16	9 222,24 880,35
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	1 164,39 111,15	2 095,91 200,07
		<i>Total</i>	Lei			84 594,66
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				84 594,66 30 970,81

		Total	Lei	130 515,80
		Asigurarea sociala	24 %	10 143,85
		Transportarea	2 %	1 652,56
		Total		142 312,21
		Cheltuieli de regie	7 %	9 961,85
		Total		152 274,06
		Beneficiu de deviz	2 %	3 045,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total				155 319,54
		TVA	20 %			31 063,91
						186 383,45
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				42 266,06

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 186 383,45 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,172	65,00	1 116,18
2.	7129020012800	Pavator	h-om	66,744	65,00	4 338,36
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,334	65,00	2 296,71
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,89	65,00	382,85
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,525	65,00	944,13
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	392,499	65,00	25 512,43
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,971	65,00	4 353,12
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	8,58	65,00	557,70
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,451	65,00	2 044,32
		Total manopera				42 266,06

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	9,20	2,00	18,40
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,068	120,00	1 568,16
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	183,78	1,00	183,78
4.	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	23,92	120,00	2 870,40
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,318	350,00	811,30
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	250,00	9,75
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,45	250,00	112,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,629	250,00	6 407,25
9.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	23,336	300,00	7 000,80
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	2,64	50,00	132,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,214	5,00	6,07

12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,92	30,00	27,60
13.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	43,00	10,00	430,00
14.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,00
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,72	1 000,00	9 720,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,92	20,00	18,40
17.	232011620050	Benzina A-92	l	3,30	23,00	75,90
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,427	30,00	72,81
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	2,244	50,00	112,20
20.	24301161000001	Email PF	kg	9,708	65,00	631,02
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,865	65,00	836,23
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	55,00	53,46
23.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,854	55,00	266,97
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,68	40,00	27,20
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	158,50	2,50	396,24
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	955,978	2,50	2 389,94
27.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	2,75	1 300,00	3 575,00
28.	2666122800286-6	Bordura beton BP100.30.15	m	45,225	150,00	6 783,75
29.	2666122800287-7	Bordura beton 100.20.8	m	5,025	110,00	552,75
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	808,34	22,00	17 783,48
31.	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	183,78	100,00	18 378,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,349	42,00	602,66
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	4,00	155,52
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	2,00	77,76
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,405	3,50	81,93
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,746	13,00	334,70
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,264	13,00	16,43
Total materiale de constructii						82 628,12

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	300,00	58,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	5,61	100,00	561,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,673	220,00	2 128,06
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,42	220,00	1 192,40
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,417	400,00	566,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,944	15,00	29,16
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,053	25,00	26,32
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,252	250,00	563,00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,81	300,00	243,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,114	120,00	253,68
Total utilaje de constructii						5 621,62

Total	Lei	130 515,80

Asigurarea sociala	24 %	10 143,85
Transportarea	2 %	1 652,56
Total		142 312,21
Cheltuieli de regie	7 %	9 961,85
Total		152 274,06
Beneficiu de deviz	2 %	3 045,48
Total		155 319,54
TVA	20 %	31 063,91
Total deviz:		186 383,45

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			1 407,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	250,00	1 407,50
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 680,45 323,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	65,00	323,05
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	220,00	1 357,40
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			25,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			907,92 586,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	220,00	308,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			276,05 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800286-6	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			235,85 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800287-7	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	110,00	110,55
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			441,93 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
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			507,48 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			436,00 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			255,45 255,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,50 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			69,55 69,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	65,00	69,55
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			178,98 51,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	65,00	2,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,80
		4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			77,36

1	2	3	4	5	6	7
		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				77,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,36
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 639,25 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			35,89 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
19	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,00 0,00
	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			35,89 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
21	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00 0,00
	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
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			1 714,36 473,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,24
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,62
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
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			200,56 92,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,63
	287313630600022	PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	42,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
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 accesorii necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 164,42 111,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,98
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 164,39 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 178 503,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,36	1 755,93 0,00	4 144,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,72	133,90 133,90	632,00 632,00
3	pret de piata	Cost argila pentru umplutura	m3	42,00	92,00 0,00	3 864,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului > 1.6 tone / m3	100 m3	2,78	1 941,86 12,35	5 398,38 34,32
		<i>Total</i>	Lei			14 038,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 038,38 666,32
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	19 712,50 0,00	1 261,60 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)	m3	6,40	1 630,16 377,00	10 433,05 2 412,80
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,58	106,29 68,25	1 230,84 790,33
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	51,84	25,90 5,13	1 342,63 266,18
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 064,44	24,86 4,10	26 461,99 4 358,90
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	20,00	23,88 16,25	477,50 325,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	171,50	28,09 2,28	4 816,66 390,19
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	m3	12,60	2 139,99 286,00	26 963,93 3 603,60
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	70,94	19,86	1 408,61

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 straturi			6,50	461,11
		<i>Total</i>	Lei			74 396,81
		Total Fundatia Inclusiv salariu				74 396,81 12 608,11
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, aerisire, antigelativa si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	14,52	573,05 74,75	8 320,69 1 085,37
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.5 l)	t	0,49	19 701,63 0,00	9 653,80 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 (- grosimea 5.0cm K=1.25)	m2	96,80	249,47 9,75	24 148,85 943,80
		<i>Total</i>	Lei			42 123,34
		Total Pereu Inclusiv salariu				42 123,34 2 029,17

		Total	Lei	130 558,53
		Asigurarea sociala	24 %	3 672,86
		Transportarea	2 %	2 064,02
		Total		136 295,41
		Cheltuieli de regie	7 %	9 540,68
		Total		145 836,09
		Beneficiu de deviz	2 %	2 916,72
		Total		148 752,81
		TVA	20 %	29 750,56
		Total deviz:		178 503,37

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				15 303,60

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 178 503,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-11-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,36	65,00	5 418,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,835	65,00	4 669,27
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	65,00	715,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	65,00	1 085,37
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,52	65,00	943,80
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,094	65,00	461,11
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	65,00	325,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	65,00	632,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,209	65,00	1 053,59
		Total manopera				15 303,60

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	2 000,00	22 748,00
2.	14202022205501	Argila comuna pentru constructii (pentru umpluturi)	m3	48,30	80,00	3 864,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	350,00	127,05
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	350,00	1 549,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	250,00	1 237,75
6.	1421402200393	Piatra piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	350,00	6 662,60
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 000,00	24,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	4 000,00	164,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	218,892	0,10	21,90
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	200,00	208,40
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,39	8,00	11,12
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	19 000,00	10 849,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	19,00	943,50

14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	2,50	4 637,92
15.	2663102100000-2025	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	1 700,00	22 285,30
16.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	53,994	20,00	1 079,88
17.	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1 091,051	20,00	21 821,02
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	20,00	26,62
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,00	14,47
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,877	25,00	321,93
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,215	25,00	4 330,38
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	20,00	18,52
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,00	45,00	135,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,00	3,50	17,50
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	13,00	43,80
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	13,00	42,86
27.	4100126202818	Apa	m3	1,112	13,00	14,46
Total materiale de constructii						103 200,78

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	50,00	2,15
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,703	300,00	510,90
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	400,00	66,40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	220,00	792,22
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,36	400,00	4 144,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	400,00	1 434,40
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,56	15,00	38,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,56	15,00	113,40
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,08	25,00	52,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,15	300,00	945,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	100,00	672,80
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	100,00	689,40
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	200,00	1 356,60
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	200,00	62,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	200,00	1 134,20
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	120,00	40,08
Total utilaje de constructii						12 054,15

Total	Lei	130 558,53
Asigurarea sociala	24 %	3 672,86
Transportarea	2 %	2 064,02
Total		136 295,41
Cheltuieli de regie	7 %	9 540,68
Total		145 836,09
Beneficiu de deviz	2 %	2 916,72

Total		148 752,8 1
TVA	20 %	29 750,56
Total deviz:		178 503,3 7

Intocmit	<u>VALDCONGRUP SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Agentia de Dezvoltare Regionala Centru</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,93
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,93
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	pret de piata	Cost argila pentru umplutura	m3			92,00
	14202022205501	Argila comuna pentru constructii (pentru umpluturi)	m3	1,1500	80,00	92,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului > 1.6 tone / m3	100 m3			1 941,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,37
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,99
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	407,99
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	247,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,97
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 712,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 593,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	118,75
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,16
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,29
						68,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
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			25,90 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,86 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			23,88 16,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	45,00	6,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	3,50	0,88
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			28,09 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1	m3			2 139,99 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000-2025	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 700,00	1 768,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 straturi	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, aerisire, antigelativa si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			573,05 74,75

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Piatra piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.5 l)	t			19 701,63
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	19 581,63
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (-grosimea 5.0cm K=1.25)	m2			249,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,13

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 389 049,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,41	1 756,03 0,00	2 476,00 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,37	1 908,11 0,00	706,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	61,05	9,57 0,00	584,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,37	184,30 23,35	68,19 8,64
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	25,00	20,15 20,15	503,75 503,75

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	25,00	50,05 48,75	1 251,25 1 218,75
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,16	435,86 0,00	505,60 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,16	1 044,79 573,28	1 211,96 665,01
		<i>Total</i>	Lei			7 307,25
		Total Terasament Inclusiv salariu				7 307,25 2 396,15
		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	m3	7,025	1 571,33 626,60	11 038,58 4 401,86
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	5,00	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc	5,00	800,00 0,00	4 000,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	5,00	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ1-15-1	buc	3,00	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ1-15-2	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	10,00	170,00 0,00	1 700,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	5,00	240,00 0,00	1 200,00 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,54	1 689,97 574,61	5 982,50 2 034,11
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ-20	buc	1,00	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,00	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	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ1-20-1	buc	1,00	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	2,00	170,00 0,00	340,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	141,52	22,00 0,00	3 113,44 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	64,51	33,43 7,80	2 156,82 503,17
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	2 200,00 0,00	13 200,00 0,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,30	1 790,77 542,77	537,23 162,83
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg	69,20	22,00 0,00	1 522,40 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,00	22,00 0,00	660,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	13,00	16,25 16,25	211,25 211,25
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m)	m	2,60	235,43 25,35	612,11 65,91
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8,19	31,67 22,74	259,38 186,28
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	6,50	372,34 130,65	2 420,23 849,23

1	2	3	4	5	6	7
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	87,68	145,52 57,20	12 759,61 5 015,27
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	101,77	19,86 6,50	2 020,74 661,50
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	30,43 7,80	1 144,85 293,41
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	99,66 71,50	159,45 114,40
		<i>Total</i>	Lei			98 278,59
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				98 278,59 14 499,22
		1.3. Camine monolite				
39	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3	0,70	1 601,31 338,00	1 120,92 236,60
40	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	3,90	1 634,62 367,25	6 375,02 1 432,28
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	kg	40,40	31,74 4,55	1 282,48 183,82

1	2	3	4	5	6	7
		de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m				
42	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2	25,36	141,33 104,65	3 584,12 2 653,95
43	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	1,00	3 158,23 56,23	3 158,23 56,23
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2,00	2 107,52 48,75	4 215,04 97,50
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,18	1 598,39 689,00	287,71 124,02
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	4,00	170,00 0,00	680,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 7-3	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,18	1 764,44 500,50	317,60 90,09
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,10	1 788,80 542,80	178,88 54,28
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv	kg	34,16	22,00	751,52

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)			0,00	0,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	26,51	145,53 57,20	3 857,89 1 516,39
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	34,82	19,86 6,50	691,40 226,33
		<i>Total</i>	Lei			31 380,81
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				31 380,81 6 671,49
		1.4. Conducte si accesorii				
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)montata in sant	m	73,00	122,42 11,83	8 937,01 863,58
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	22,00	73,80 3,51	1 623,49 77,22
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	95,00	0,33 0,27	31,05 25,35
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	22,00	7,50 2,60	165,00 57,20
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	73,00	12,50 4,55	912,50 332,15

1	2	3	4	5	6	7
59	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,96	1 750,42 370,50	3 430,82 726,18
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,00	221,00 65,00	2 652,00 780,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc	5,00	291,10 52,00	1 455,50 260,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,00	606,00 65,00	3 030,00 325,00
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,00	222,20 65,00	1 333,20 390,00
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	6,00	419,11 37,70	2 514,66 226,20
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	139,60 52,00	977,20 364,00
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	7,00	213,01 37,70	1 491,04 263,90
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	3,00	1 598,77 224,25	4 796,32 672,75
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	3,00	1 217,29 201,50	3 651,86 604,50
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,00	728,05 57,85	1 456,10 115,70
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	938,05 57,85	1 876,10 115,70
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	448,15	448,15

1	2	3	4	5	6	7
					57,85	57,85
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	4,00	1 958,15 57,85	7 832,60 231,40
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	8,00	1 348,15 57,85	10 785,20 462,80
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	222,20 65,00	222,20 65,00
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	1,00	419,10 37,70	419,10 37,70
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-E-1-TH	buc	1,00	2 219,75 35,75	2 219,75 35,75
		<i>Total</i>	Lei			62 260,85
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				62 260,85 7 089,93
		<i>Total</i>	Lei			199 227,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 357,63
		<i>Transportarea</i>	2 %			3 088,44
		<i>Total</i>				209 673,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			14 677,15
		<i>Total</i>				224 350,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 487,01
		<i>Total</i>				228 837,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				228 837,73 30 656,79
		2. Lucrari de montare				
77	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc	2,00	1 323,78 176,80	2 647,55 353,60
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de	buc	1,00	138,05	138,05

1	2	3	4	5	6	7
		presiune cu flanse DN50			57,85	57,85
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	198,05 57,85	198,05 57,85
80	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	104,34 101,40	104,34 101,40
81	11-04-005- 01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 350,40 1 313,00	2 350,40 1 313,00
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	138,05 57,85	138,05 57,85
83	08-03-605- 1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	86,40 80,60	86,40 80,60
		<i>Total</i>	Lei			5 662,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			485,32
		<i>Transportarea</i>	2 %			66,59
		<i>Total</i>				6 214,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 011,08
		<i>Total</i>				7 225,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			144,52
		<i>Total</i>				7 370,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 370,35 2 022,15
		3. Utilaj				
84	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	4 300,00 0,00	8 600,00 0,00
85	Pret de piata	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	5 300,00 0,00	5 300,00 0,00
86	Pret de piata	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
87	Pret de piata	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control	set	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea				
88	Pret de piata	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.	set	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
89	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set	1,00	41 700,00 0,00	41 700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			88 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				88 000,00

		Total	Lei	324 208,08
		TVA	20 %	64 841,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		389 049,70 32 678,94

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 389 049,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-11-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	65,00	1 495,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	43,782	65,00	2 845,83
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,782	65,00	960,83
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	65,00	183,82
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	65,00	78,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,83	65,00	2 653,95
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	65,00	1 668,88
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	16,116	65,00	1 047,53
9.	7134050013250	Izolator	h-om	13,065	65,00	849,23
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,65	65,00	1 277,25
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,869	65,00	7 076,48
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,015	65,00	650,97
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	65,00	50,38
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	65,00	114,40
15.	7212030022700	Sudor	h-om	33,60	65,00	2 184,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,234	65,00	730,21
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,864	65,00	2 396,15
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,74	65,00	4 403,11
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,968	65,00	2 012,92
		Total manopera				32 678,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,042	1,00	2,04
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	70,00	2,94
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,865	350,00	1 002,75

6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,749	350,00	612,15
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	250,00	2,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,032	250,00	508,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	5,00	0,40
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	1 500,00	78,00
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	4 000,00	312,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,044	4 000,00	176,00
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	4 000,00	208,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,629	200,00	325,80
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,62	22,00	827,64
16.	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	64,51	25,00	1 612,75
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	30,00	4,80
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	40,666	19,00	772,65
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	95,613	19,00	1 816,65
20.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,086	25,00	2,15
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,352	110,00	10 048,72
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	65,00	17,68
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,511	65,00	33,22
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	55,00	9,13
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	55,00	4,40
26.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,29	55,00	70,95
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	40,00	7,04
28.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.50mm	m	102,60	4,00	410,40
29.	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	14,352	20,00	287,04
30.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	20,412	30,00	612,36
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	60,00	16,50
32.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,731	200,00	546,20
33.	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	22,066	55,00	1 213,63
34.	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT VGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	73,365	95,00	6 969,67
35.	2523156713811207	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	5,05	210,00	1 060,50
36.	252315671381147	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,05	500,00	2 525,00
37.	252315671381155	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	19,07	120,00	2 288,40
38.	252315671381165	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,07	60,00	424,20
39.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	3,00	18,18
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	177,012	2,50	442,54
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	2,50	1 686,02

42.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	16,00	170,00	2 720,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	240,00	1 920,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
46.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,00	800,00	4 000,00
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
48.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
49.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
50.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
51.	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
52.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
53.	26611264332021 61	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
54.	26631021000001 0	Beton clasa C8/10	m3	4,809	1 200,00	5 770,80
55.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	1,419	1 200,00	1 702,80
56.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	1,015	1 300,00	1 319,50
57.	2664102101126	Var	kg	1,33	2,00	2,66
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,38	1 000,00	380,00
59.	26661228006001	Placa de tip П1	buc	1,01	3 000,00	3 030,00
60.	26661228006002 1	Placa de tip П21	buc	2,02	2 000,00	4 040,00
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	5,00	1,60
62.	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	25,00	1 030,20
63.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,112	20,00	62,24
64.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	24,197	20,00	483,94
65.	27221041099006 7	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 250,00	3 843,75
66.	27221041099006 8	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	900,00	2 781,00
67.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	25,00	42,75
68.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	133,36	22,00	2 933,92
69.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141,52	22,00	3 113,44
70.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	22,00	17,25
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,511	42,00	21,47
72.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	86,52	10,00	865,20
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	100,00	15,00	1 500,00
74.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	15,00	242,40
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	5,00	80,80
76.	28741173000007 6	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,04	2 100,00	2 184,00
77.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	20,00	26,12
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,907	20,00	18,14
79.	28752741080008 0	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,02	950,00	1 919,00
80.	28752741101006	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4	buc	2,00	590,00	1 180,00

	9	gauri)				
81.	287527411010070	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	800,00	1 600,00
82.	287527411010071	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	300,00	300,00
83.	287527411010072	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	4,00	1 750,00	7 000,00
84.	287527411010073	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	8,00	1 200,00	9 600,00
85.	287527420000121	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	8,00	2 200,00	17 600,00
86.	287527442820049	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	6,18	260,00	1 606,80
87.	287527442820066	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,21	110,00	793,10
88.	287527442820075	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,03	260,00	267,80
89.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	15,941	50,00	797,05
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,817	3,50	2,86
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,50	13,00	32,50
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,344	13,00	56,47
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,15	13,00	170,95
94.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	50,00	200,00
95.	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,00	500,00	500,00
96.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	30,00	0,30
97.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	30,00	0,60
98.	65	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	4 300,00	8 600,00
99.	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,00	1 500,00	1 500,00
100.	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,00	30 000,00	30 000,00
101.	88	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	5 300,00	5 300,00
102.	89	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00	900,00
103.	92	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set	1,00	41 700,00	41 700,00
		Total materiale de constructii				245 751,41

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	300,00	129,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	50,00	31,50
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	0,20	300,00	60,00

		TFM				
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,19	30,00	5,70
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,082	50,00	4,10
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,10	300,00	30,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	20,00	15,22
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,40	20,00	528,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	3,80	20,00	76,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,955	400,00	3 182,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,264	400,00	505,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,148	400,00	59,20
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,16	15,00	2,40
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,284	15,00	19,26
15.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,637	25,00	15,93
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	15,00	41,40
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,939	50,00	546,95
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,052	25,00	1,30
19.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	25,00	2,83
20.	2952270006612	Trolie cu act. electrică 1 tf	h-ut	0,04	50,00	2,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	25,00	313,90
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	26,40	25,00	660,00
23.	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	0,26	20,00	5,20
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,80	250,00	950,00
25.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	19,309	300,00	5 792,70
26.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	0,775	300,00	232,50
27.	3410540000007	Autobăsculantă-10t	h-ut	2,338	250,00	584,50
28.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,31	120,00	517,20
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,52	280,00	145,60
		Total utilaje de construcții				14 459,99

Total	Lei	324 208,08
TVA	20 %	64 841,62

Total deviz:

389 049,70

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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			1 756,03
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	0,00
						1 756,03
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			1 908,11
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	0,00
						1 908,11
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	0,00
						9,57
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	65,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	160,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	65,00	1,30
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						435,86
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,51
		1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 571,33 626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 200,00	242,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,99
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			800,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-9	buc			1 200,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-2	buc			1 300,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 689,97 574,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,61
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 300,00	372,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,98
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
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
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-9				0,00
	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-20-1	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			170,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00
						0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,43
						7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,00
						0,00
	287527420000121	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 790,77
						542,77
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg			22,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			22,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			16,25
						16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m)	m			235,43
						25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	252121670050020 0	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,08
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,67
						22,74

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			372,34 130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,00	0,20
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			30,43 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			99,66 71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,00	5,71
	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	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		1.3. Camine monolite				
39	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3			1 601,31 338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
40	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3			1 634,62 367,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00

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			31,74 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	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	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
42	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2			141,33 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,30
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	22,00	0,68
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
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			3 158,23 56,23
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	65,00	50,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,85
	26661228006001	Placa de tip III	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 107,52 48,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	266612280060021	Placa de tip II21	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 598,39 689,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 200,00	160,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	11,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	79,72
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	22,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 764,44 500,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,00 0,00
	287527420000121	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 788,80 542,80
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	192,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,53 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
		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			122,42 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT VGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	95,00	95,47
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			73,80 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	55,00	55,16
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,50 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,50 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
59	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 750,42 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			221,00 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381155	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc			291,10 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811207	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			606,00 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381147	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			222,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381155	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			419,11 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820049	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	267,80
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			139,60 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381165	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			213,01 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820066	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc			1 598,77 224,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	65,00	224,25
	272210410990067	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 281,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 217,29 201,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	272210410990068	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	900,00	927,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,47
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			728,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010069	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	590,00	590,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			938,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010070	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	800,00	800,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			448,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010071	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	300,00	300,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 958,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010072	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 348,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010073	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			222,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381155	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			419,10 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820075	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	267,80

1	2	3	4	5	6	7
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-E-1-TH	buc			2 219,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000076	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
		2. Lucrari de montare				
77	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc			1 323,78 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	287527410800080	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	950,00	959,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,25
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,62
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			138,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			198,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			104,34 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
81	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 350,40 1 313,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	65,00	1 313,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	50,00	200,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	500,00	500,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	50,00	31,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	280,00	145,60
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			138,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
83	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			86,40 80,60
	1	Muncitor	h-om	1,2400	65,00	80,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	30,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		3. Utilaj				
84	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			4 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	65	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
85	Pret de piata	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			5 300,00 0,00
	88	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
86	Pret de piata	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			900,00 0,00
	89	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	900,00	900,00
87	Pret de piata	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	set			1 500,00 0,00
	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesorii necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
88	Pret de piata	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.	set			30 000,00 0,00
	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
89	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set			41 700,00 0,00
	92	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set	1,0000	41 700,00	41 700,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11-3

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

Valoarea de deviz 1 704 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	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	set	2,0000	710 000,00 0,00	1 420 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 420 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 420 000,00

		Total	Lei	1 420 000,00
		TVA	20 %	284 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 704 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 704 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-11-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	Rezervor supraterran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	set	2,0000	710 000,00	1 420 000,00
		Total materiale de construcții				1 420 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	1 420 000,00
TVA	20 %	284 000,00

Total deviz:

1 704 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	set			710 000,00 0,00
	01	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	set	1,0000	710 000,00	710 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 187 372,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,65	1 357,69 0,00	882,50 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	107,25	7,68 0,00	823,25 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,65	185,02 23,40	120,26 15,21
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,05	1 410,00 0,00	70,50 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,05	440,00 0,00	22,00 0,00

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	0,05	1 677,60 322,40	83,88 16,12
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	0,50	25,00 0,00	12,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 014,89
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 014,89 31,33
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,17	907,94 586,94	1 970,24 1 273,67
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	85,00	276,05 43,55	23 464,50 3 701,75
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,00	235,85 43,55	4 717,06 871,00
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	32,51	441,94 74,75	14 367,43 2 430,09
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	31,80	507,48 74,75	16 137,98 2 377,05

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			60 657,21
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				60 657,21 10 653,56
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,70	436,00 169,00	741,20 287,30
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,70	255,45 255,45	434,26 434,26
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,70	788,50 313,30	1 340,45 532,61
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,70	55,90 42,90	95,03 72,93
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	12,00	69,55 69,55	834,60 834,60
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	12,00	178,98 51,35	2 147,71 616,20
		<i>Total</i>	Lei			5 593,25
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 593,25 2 777,90
		4. Ingradirea teritoriului				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,38	77,34 77,34	184,08 184,08
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	2,38	1 639,27 370,50	3 901,46 881,79

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	554,28	35,89 13,65	19 892,01 7 565,95
22	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	31,00	10,00 0,00	310,00 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	35,89 13,65	1 417,61 539,18
24	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,594	1 714,28 473,16	1 018,28 281,06
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	130,86	200,56 92,63	26 244,65 12 120,94
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,92	1 164,42 111,16	9 222,24 880,35
28	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	1 164,39 111,15	2 095,91 200,07
		Total	Lei			64 316,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				64 316,24 22 653,42

		Total	Lei	132 581,59
		Asigurarea sociala	24 %	8 667,89
		Transportarea	2 %	1 818,25
		Total		143 067,73
		Cheltuieli de regie	7 %	10 014,74
		Total		153 082,47
		Beneficiu de deviz	2 %	3 061,65
		Total		156 144,12
		TVA	20 %	31 228,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		187 372,94 36 116,21

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 187 372,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-11-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,614	65,00	819,91
2.	7129020012800	Pavator	h-om	128,556	65,00	8 356,14
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,316	65,00	1 190,54
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,324	65,00	281,06
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,057	65,00	718,71
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	282,936	65,00	18 390,84
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,66	65,00	3 812,89
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	4,42	65,00	287,30
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,67	65,00	1 538,56
		Total manopera				36 116,21

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,80	2,00	9,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,732	120,00	807,84
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	130,86	1,00	130,86
4.	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,48	120,00	1 497,60
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	350,00	1,05
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,703	350,00	596,05
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	250,00	9,75
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,945	250,00	236,25
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,469	250,00	11 117,25
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	41,69	300,00	12 507,00
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,36	50,00	68,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,891	5,00	4,46

13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,48	30,00	14,40
14.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	31,00	10,00	310,00
15.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,00
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,72	1 000,00	9 720,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,48	20,00	9,60
18.	232011620050	Benzina A-92	l	1,70	23,00	39,10
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,782	30,00	53,46
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,156	50,00	57,80
21.	24301161000001	Email PF	kg	7,128	65,00	463,32
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,16	65,00	595,40
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	55,00	53,46
24.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,564	55,00	196,02
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,499	40,00	19,96
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	332,85	2,50	832,12
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	705,456	2,50	1 763,64
28.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	5,775	1 300,00	7 507,50
29.	2666122800286-9	Bordura beton BP100.30.15	m	85,425	150,00	12 813,75
30.	2666122800287-10	Bordura beton 100.20.8	m	20,10	110,00	2 211,00
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	593,78	22,00	13 063,16
32.	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	130,86	100,00	13 086,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,63	42,00	446,46
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	4,00	155,52
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	2,00	77,76
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,455	3,50	61,10
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,314	13,00	251,08
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,341	13,00	17,43
		Total materiale de constructii				90 912,51

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	300,00	58,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,89	100,00	289,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,346	220,00	736,12
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,839	220,00	2 164,58
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,055	400,00	22,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,26	400,00	104,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,428	15,00	21,42
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,773	25,00	19,32
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,812	250,00	953,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,595	300,00	178,50
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,293	250,00	823,25
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,529	120,00	183,48
		Total utilaje de constructii				5 552,87

Total	Lei	132 581,5 9
Asigurarea sociala	24 %	8 667,89
Transportarea	2 %	1 818,25
Total		143 067,7 3
Cheltuieli de regie	7 %	10 014,74
Total		153 082,4 7
Beneficiu de deviz	2 %	3 061,65
Total		156 144,1 2
TVA	20 %	31 228,82
Total deviz:		187 372,9 4

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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 în autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 357,69 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,69
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,02 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare în 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			1 410,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	250,00	1 410,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			440,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	440,00
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 677,60 322,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	65,00	322,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	220,00	1 355,20
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 în alte scopuri	m3			25,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint în 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, în teren coeziv	100m2			907,94 586,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	220,00	308,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			276,05 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800286-9	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			235,85 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800287-10	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	110,00	110,55
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			441,94 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
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			507,48 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			436,00 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			255,45 255,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,50 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat,	buc			69,55

1	2	3	4	5	6	7
		adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu				69,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	65,00	69,55
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			178,98
						51,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	65,00	2,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,80
		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			77,34
						77,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,34
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 639,27
						370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			35,89
						13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
22	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,00
						0,00
	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			35,89
						13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
24	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00
						0,00
	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
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			1 714,28
						473,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,16
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			200,56 92,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,63
	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	42,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 164,42 111,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,98
28	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 164,39 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 145 353,97 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,26	1 755,38 0,00	456,40 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,09	1 906,67 0,00	171,60 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,85	9,58 0,00	142,25 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	183,11 23,11	16,48 2,08
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	3,00	20,15 20,15	60,45 60,45

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	3,00	50,05 48,75	150,15 146,25
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,23	436,52 0,00	100,40 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,23	1 044,91 573,39	240,33 131,88
		<i>Total</i>	Lei			1 338,06
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 338,06 340,66
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,85	1 571,85 626,62	4 479,78 1 785,87
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI11-15-1	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQ-1	buc	6,00	170,00 0,00	1 020,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,60	22,00 0,00	915,20 0,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	21,50	33,43 7,80	718,75 167,70
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 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	27,68	22,00 0,00	608,96 0,00
20	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,00	16,25 16,25	81,25 81,25
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m	1,00	235,35 25,35	235,35 25,35
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3,15	31,68 22,76	99,80 71,69
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	2,50	372,34 130,65	930,85 326,62

1	2	3	4	5	6	7
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	23,44	145,52 57,20	3 411,10 1 340,76
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	27,89	19,86 6,50	553,80 181,28
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	489,15 64,35	489,15 64,35
27	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,50	1 630,34 377,00	815,17 188,50
		<i>Total</i>	Lei			26 639,16
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				26 639,16 4 233,37
		1.3. Conducte si accesorii				
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	10,00	73,80 3,51	737,95 35,10
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	10,00	0,33 0,27	3,27 2,67
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,00	7,50 2,60	75,00 26,00
31	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	5,00	133,60 52,00	668,00 260,00

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	5,00	213,01 37,70	1 065,04 188,50
33	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	2,00	1 217,29 201,50	2 434,58 403,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	4,00	1 348,15 57,85	5 392,60 231,40
		<i>Total</i>	Lei			10 376,44
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				10 376,44 1 146,67
		<i>Total</i>	Lei			38 353,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 372,97
		<i>Transportarea</i>	2 %			594,82
		<i>Total</i>				40 321,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 822,50
		<i>Total</i>				43 143,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			862,88
		<i>Total</i>				44 006,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 006,83 5 720,70
		2. Lucrari de montare				
35	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	104,34 101,40	104,34 101,40
36	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 350,40 1 313,00	2 350,40 1 313,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	138,05 57,85	138,05 57,85
38	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	86,40 80,60	86,40 80,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 679,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			372,68
		<i>Transportarea</i>	2 %			16,30
		<i>Total</i>				3 068,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			776,42
		<i>Total</i>				3 844,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			76,89
		<i>Total</i>				3 921,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 921,48 1 552,85
		3. Utilaj				
39	Pret de piata	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	set	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
40	Pret de piata	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	set	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
41	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	set	1,00	41 700,00 0,00	41 700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			73 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				73 200,00
		Total	Lei			121 128,31
		TVA	20 %			24 225,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				145 353,97
						7 273,55

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 145 353,97 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-12-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	65,00	1 495,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,057	65,00	588,71
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,575	65,00	167,38
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,734	65,00	242,70
5.	7134050013250	Izolator	h-om	5,025	65,00	326,62
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,20	65,00	403,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,378	65,00	1 779,57
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,401	65,00	26,07
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,00	65,00	260,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,365	65,00	153,73
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,231	65,00	405,01
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,698	65,00	890,36
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,237	65,00	535,40
		Total manopera				7 273,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,43	1,00	0,43
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	70,00	2,94
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,769	350,00	269,15
6.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,15	350,00	402,50
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,346	350,00	121,10
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,387	250,00	96,75
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,012	4 000,00	48,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,347	200,00	69,40
11.	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	21,50	25,00	537,50

12.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,641	19,00	297,18
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	19,523	19,00	370,94
14.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,033	25,00	0,83
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	18,752	110,00	2 062,72
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,107	65,00	6,96
17.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,496	55,00	27,28
18.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	10,80	4,00	43,20
19.	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	5,202	20,00	104,04
20.	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,01	20,00	20,20
21.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	4,04	30,00	121,20
22.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,05	200,00	210,00
23.	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	10,03	55,00	551,65
24.	252315671381165	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	5,05	60,00	303,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	145,365	2,50	363,41
26.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	6,00	170,00	1 020,00
27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	240,00	480,00
28.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
29.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
30.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	800,00	1 600,00
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
32.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,576	1 200,00	691,20
33.	2664102101126	Var	kg	0,318	2,00	0,64
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,029	1 000,00	29,00
35.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,948	20,00	18,96
36.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	7,931	20,00	158,62
37.	272210410990068	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	2,06	900,00	1 854,00
38.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,68	22,00	608,96
39.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	41,60	22,00	915,20
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,107	42,00	4,49
41.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	20,60	10,00	206,00
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	15,00	300,00
43.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,231	20,00	4,62
44.	287527411010073	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
45.	287527420000121	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
46.	287527442820066	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78)	buc	5,15	110,00	566,50

		PN16 (4 gauri)				
47.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,131	50,00	306,55
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,172	3,50	0,60
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,30	13,00	3,90
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,788	13,00	10,25
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,00	13,00	13,00
52.	4100126202818	Apa	m3	0,10	13,00	1,30
53.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	50,00	200,00
54.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	500,00	500,00
55.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	30,00	0,30
56.	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	0,02	30,00	0,60
57.	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,00	1 500,00	1 500,00
58.	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,00	30 000,00	30 000,00
59.	92	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	set	1,00	41 700,00	41 700,00
		Total materiale de constructii				103 756,07

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,43	300,00	129,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	50,00	31,50
3.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,42	50,00	21,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,02	30,00	0,60
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,017	50,00	0,85
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	300,00	37,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00	20,00	60,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40	20,00	8,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,57	400,00	628,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,251	400,00	100,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	400,00	14,40
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	15,00	3,00
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,163	25,00	4,08
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,169	50,00	108,45
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,02	25,00	0,50
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,00	15,00	45,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	20,00	5,20
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	250,00	100,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,273	300,00	1 581,90
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,569	250,00	142,25
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,30	120,00	36,00
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	280,00	145,60

		Total utilaje de construcții				3 203,23

Total	Lei	121 128,3 1
TVA	20 %	24 225,66

Total deviz:

145 353,9
7

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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			1 755,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,38
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			1 906,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 906,67
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,11 23,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,52
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,91 573,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,52

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 571,85 626,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,86
	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 200,00	242,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,44
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,05
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc			800,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc			1 200,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД11-15-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИД11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00 0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,43 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00 0,00
	287527420000121	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			16,25 16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m			235,35 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,00
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,68 22,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,26
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			372,34 130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,00	0,20
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			489,15 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
27	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,34 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.3. Conducte si accesorii				
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			73,80 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	55,00	55,16
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,50 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
31	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			133,60 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381165	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			213,01 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820066	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
33	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 217,29 201,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	272210410990068	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	900,00	927,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 348,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010073	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		2. Lucrari de montare				
35	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			104,34 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
36	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 350,40 1 313,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	65,00	1 313,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	50,00	200,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	500,00	500,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	50,00	31,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	280,00	145,60
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc			138,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
38	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			86,40 80,60
	1	Muncitor	h-om	1,2400	65,00	80,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	30,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		3. Utilaj				
39	Pret de piata	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	set			1 500,00 0,00
	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
40	Pret de piata	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	set			30 000,00 0,00
	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
41	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	set			41 700,00 0,00
	92	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	set	1,0000	41 700,00	41 700,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 140 730,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,61	1 756,01 0,00	6 339,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,40	133,90 133,90	990,86 990,86
3	pret de piata	Cost argila pentru umplutura	m3	178,00	92,00 0,00	16 376,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului > 1.6 tone / m3	100 m3	1,78	1 941,81 12,34	3 456,43 21,97
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,54	436,10 0,00	671,60 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	1,54	1 044,80 573,31	1 608,99 882,89
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,14	436,07 0,00	933,20 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,14	1 044,80 573,31	2 235,88 1 226,88
		<i>Total</i>	Lei			32 612,16
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				32 612,16 3 122,60
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,74	489,17 64,37	851,16 112,00
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,74	1 630,20 377,01	2 836,54 655,99
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,20	106,10 68,25	2 249,27 1 446,90
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	57,60	25,90 5,13	1 491,81 295,75
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si	kg	157,60	24,86 4,09	3 917,88 645,32

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	23,30	1 827,86 286,00	42 589,15 6 663,80
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	178,56	33,75 6,83	6 025,53 1 218,68
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	1 714,13 473,13	306,83 84,69
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) in 2 straturi	m2	37,10	19,86 6,50	736,64 241,15
		<i>Total</i>	Lei			61 004,81
		Total Fundatia Inclusiv salariu				61 004,81 11 364,28
		3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,50	1 630,34 377,00	815,17 188,50
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,08	105,74 68,25	431,40 278,46
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240	kg	15,84	25,57	404,95

1	2	3	4	5	6	7
		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			4,48	71,04
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,72	25,89 4,81	2 115,63 393,06
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1	m3	0,80	1 827,31 286,00	1 461,85 228,80
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	3,20	40,42 13,65	129,33 43,68
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	73,80	36,61 13,65	2 701,67 1 007,37
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,30	99,67 71,50	328,92 235,95
		<i>Total</i>	Lei			8 388,92
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				8 388,92 2 446,86

		Total	Lei	102 005,89
		Asigurarea sociala	24 %	4 064,10
		Transportarea	2 %	1 383,91
		Total		107 453,90
		Cheltuieli de regie	7 %	7 521,77
		Total		114 975,67
		Beneficiu de deviz	2 %	2 299,51
		Total		117 275,18
		TVA	20 %	23 455,04
		140 730,22		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				16 933,74

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 140 730,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-13-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	107,936	65,00	7 015,85
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,368	65,00	1 323,92
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,016	65,00	1 561,04
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,71	65,00	241,15
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,421	65,00	1 262,36
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,63	65,00	235,95
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,303	65,00	84,69
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	65,00	47,97
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	65,00	911,43
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,425	65,00	3 212,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,95	65,00	1 036,75
		Total manopera				16 933,74

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	1,00	1,48
2.	14202022205501	Argila comuna pentru constructii (pentru umpluturi)	m3	204,70	80,00	16 376,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,001	350,00	700,35
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,55	350,00	542,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,733	250,00	433,25
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,433	5,00	2,17
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	4 000,00	52,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,088	4 000,00	352,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	59,597	0,10	5,95
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,275	200,00	455,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,867	30,00	26,01
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,034	8,00	24,27
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,672	35,00	128,52

14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	25,97	19,00	493,43
15.	24301161000001	Email PF	kg	2,148	65,00	139,62
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,561	65,00	36,47
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	65,00	47,97
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,343	55,00	18,87
19.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,074	55,00	59,07
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,165	55,00	9,08
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,15	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	2,50	1 626,96
24.	2663102100000-20251	Beton marfa clasa C16/20	m3	24,241	1 400,00	33 937,40
25.	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,832	1 400,00	1 164,80
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,66	5,00	3,30
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,04	20,00	1 180,80
28.	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,236	20,00	324,72
29.	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	161,54	20,00	3 230,80
30.	2710602400000400	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,763	20,00	1 675,26
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,264	25,00	31,60
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,127	25,00	78,17
33.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	22,00	1 623,60
34.	2811236309900	Confectii metalice	kg	190,92	22,00	4 200,24
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,022	20,00	40,44
36.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,835	45,00	82,57
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	42,00	15,50
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,59	3,50	2,06
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,176	13,00	41,29
40.	4100126202818	Apa	m3	0,886	13,00	11,52
		Total materiale de constructii				69 195,56

Utilaje de constructii:

1.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,731	50,00	36,55
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,353	50,00	117,65
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,022	50,00	1,10
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,658	300,00	197,40
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,848	400,00	6 339,20
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,296	400,00	918,40
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,012	400,00	1 604,80
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,896	15,00	13,44
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,46	15,00	216,90
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,729	25,00	18,23
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,702	50,00	1 735,10
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,541	25,00	363,52
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,025	300,00	1 807,50
14.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	4,308	100,00	430,80
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	4,414	100,00	441,40
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,343	200,00	868,60

17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,199	200,00	39,80
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,631	200,00	726,20
		Total utilaje de construcții				15 876,59

Total	Lei	102 005,89
Asigurarea sociala	24 %	4 064,10
Transportarea	2 %	1 383,91
Total		107 453,90
Cheltuieli de regie	7 %	7 521,77
Total		114 975,67
Beneficiu de deviz	2 %	2 299,51
Total		117 275,18
TVA	20 %	23 455,04
Total deviz:		140 730,22

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,01
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	pret de piata	Cost argila pentru umplutura	m3			92,00 0,00
	14202022205501	Argila comuna pentru constructii (pentru umpluturi)	m3	1,1500	80,00	92,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului > 1.6 tone / m3	100 m3			1 941,81 12,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,34
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,36
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,98
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	407,98
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,02
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	247,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,96
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,10
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,80 573,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,49
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,07
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,80 573,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			489,17
						64,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,01
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,20
						377,01
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,10
						68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
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			25,90
						5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,86
						4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 827,86
						286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000-20251	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			33,75
						6,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,83
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	22,00	23,11

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
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			1 714,13 473,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,13
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	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	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 straturi	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
		3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,34 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,74 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	17,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
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			25,57 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
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			25,89 4,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	271060240000040	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1	m3			1 827,31 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			40,42 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			36,61 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			99,67 71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,00	5,72
	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	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 823 927,45 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,00	157,51 35,10	2 520,24 561,60
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,00	251,73 27,30	6 544,86 709,80
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social- culturale, avind Dn=16x1.4 mm	m	0,50	57,16 26,00	28,58 13,00
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM	buc	1,00	540,35 57,85	540,35 57,85

1	2	3	4	5	6	7
		EN 10217:2019				
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc	1,00	435,35 57,85	435,35 57,85
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc	1,00	435,35 57,85	435,35 57,85
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,00	120,35 57,85	120,35 57,85
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,00	141,35 57,85	282,70 115,70
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,00	277,85 57,85	1 667,10 347,10
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	256,85 57,85	1 027,40 231,40
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,00	284,90 65,00	854,70 195,00
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	2,00	254,80 52,00	509,60 104,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,00	214,20 65,00	428,40 130,00
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	2,00	419,12 37,70	838,23 75,40
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	1 958,15 57,85	3 916,30 115,70
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,00	804,15 42,90	1 608,30 85,80
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,00	212,80 37,70	425,60 75,40
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,00	429,10 37,70	429,10 37,70

1	2	3	4	5	6	7
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,50	11,85 4,55	314,03 120,58
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,00	18,05 6,50	288,80 104,00
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	42,50	0,33 0,27	13,86 11,31
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3	50,00	82,90 63,05	4 145,00 3 152,50
		<i>Total</i>	Lei			27 374,20
		Total Conducte tehnologice Inclusiv salariu				27 374,20 6 417,39
		1.2. Reteaua de distributie				
23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,74	1 756,22 0,00	1 299,60 0,00
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,26	1 907,69 0,00	496,00 0,00
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	42,90	9,57 0,00	410,75 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	184,85 23,50	48,06 6,11
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	8,00	73,80 3,51	590,36 28,08
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm	m	24,00	68,78 3,51	1 650,72 84,24

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	6,00	122,42 11,83	734,55 70,98
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	38,00	0,33 0,27	12,42 10,14
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	32,00	7,50 2,60	240,00 83,20
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	12,50 4,55	75,00 27,30
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,00	285,10 52,00	570,20 104,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,00	295,20 52,00	295,20 52,00
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,00	133,60 52,00	267,20 104,00
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	2,00	213,01 37,70	426,02 75,40
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,985	1 570,87 626,61	4 689,04 1 870,43
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIJD-15				
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6a	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9a	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	6,00	170,00 0,00	1 020,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,13	1 691,02 574,60	6 983,91 2 373,08
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-20	buc	1,00	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6a	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	2 750,00	2 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20- 1			0,00	0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,00	170,00 0,00	510,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	79,12	22,00 0,00	1 740,64 0,00
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 300,00 0,00	3 900,00 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	27,68	22,00 0,00	608,96 0,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,00	22,00 0,00	660,00 0,00
57	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	16,25 16,25	32,50 32,50
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (2 buc x 0.2 m)	m	0,40	235,35 25,35	94,14 10,14
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,26	31,65 22,75	39,88 28,66
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,00	372,27 130,65	372,27 130,65
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	59,01	145,53	8 587,45

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda			57,20	3 375,39
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	68,75	19,86 6,50	1 365,10 446,88
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,00	20,15 20,15	181,35 181,35
64	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,00	50,05 48,75	450,45 438,75
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,65	436,31 0,00	283,60 0,00
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,65	1 044,83 573,29	679,14 372,64
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	484,95 64,35	727,43 96,53
68	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,75	1 630,44 377,08	1 222,83 282,81
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	133,00 52,00	133,00 52,00
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	1,00	213,00	213,00

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50			37,70	37,70
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 11 proiect 03/25-J-1-TH	buc	1,00	1 283,75 35,75	1 283,75 35,75
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	214,20 65,00	214,20 65,00
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	1,00	419,10 37,70	419,10 37,70
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-J-1-TH	buc	1,00	2 219,75 35,75	2 219,75 35,75
		<i>Total</i>	Lei			70 067,57
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				70 067,57 10 549,16
		<i>Total</i>	Lei			97 441,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 071,97
		<i>Transportarea</i>	2 %			1 445,69
		<i>Total</i>				102 959,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			7 207,16
		<i>Total</i>				110 166,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 203,33
		<i>Total</i>				112 369,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				112 369,92 16 966,55
		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	t	5,819	5 012,22 4 408,95	29 166,13 25 655,70

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone				
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	2 613,40 334,75	2 613,40 334,75
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	104,34 101,40	104,34 101,40
78	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 350,40 1 313,00	2 350,40 1 313,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	138,05 57,85	138,05 57,85
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	86,40 80,60	86,40 80,60
		<i>Total</i>	Lei			34 458,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 610,39
		<i>Transportarea</i>	2 %			96,78
		<i>Total</i>				41 165,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			13 771,65
		<i>Total</i>				54 937,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 098,75
		<i>Total</i>				56 036,29
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				56 036,29 27 543,30
		3. Utilaj				
81	Pret de piata	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	set	1,00	420 000,00 0,00	420 000,00 0,00
82	Pret de piata	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	Pret de piata	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	set	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
84	Pret de piata	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.	set	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
85	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set	1,00	41 700,00 0,00	41 700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			518 200,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				518 200,00

		Total	Lei	686 606,21
		TVA	20 %	137 321,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		823 927,45 44 509,85

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-13-2
Solutii tehnologice (03/25-M-1-TH)

Valoarea de deviz 823 927,45 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-13-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	28,15	65,00	1 829,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,484	65,00	1 461,46
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,863	65,00	251,09
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,253	65,00	471,45
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	65,00	130,65
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,08	65,00	1 370,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,47	65,00	4 775,55
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,208	65,00	143,52
9.	7212030022700	Sudor	h-om	27,409	65,00	1 781,59
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	393,28	65,00	25 563,20
11.	8283010021000	Electronist	h-om	34,914	65,00	2 269,41
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,852	65,00	1 095,38
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,438	65,00	2 043,47
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,356	65,00	1 323,13
		Total manopera				44 509,85

Materiale:

1.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	20 000,00	140,00
2.	1011292	White-spirit	t	0,00	30 000,00	0,00
3.	1011513	Electrozi "Љ42", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
5.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
7.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	70,00	2,94

8.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	200,00	2 000,00
9.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	30 000,00	0,00
10.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,887	350,00	660,45
12.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	350,00	603,75
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,519	350,00	181,65
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,58	250,00	145,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,164	5,00	5,82
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,029	4 000,00	116,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,24	200,00	248,00
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,029	4 000,00	116,00
19.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	30,00	90,00
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,909	20,00	58,18
21.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	19,00	118,86
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,873	15,00	13,10
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	48,125	19,00	914,38
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,013	25,00	0,33
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,756	10,00	7,56
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	47,208	110,00	5 192,88
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,198	55,00	10,89
28.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	41,04	4,00	164,16
29.	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	4,131	20,00	82,62
30.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	5,141	30,00	154,23
31.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,42	200,00	84,00
32.	2521216701003905	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6,03	95,00	572,85
33.	2521216710001150	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	24,072	50,00	1 203,60
34.	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	8,024	55,00	441,32
35.	252315671381111	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,03	190,00	575,70
36.	252315671381112	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	2,02	180,00	363,60
37.	252315671381113	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,02	120,00	242,40
38.	252315671381117	Cap mufa conexiune D50	buc	2,06	170,00	350,20
39.	252315671381118	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,03	380,00	391,40
40.	2523156713811207	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	60,00	60,00
41.	252315671381133	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	2,02	210,00	424,20
42.	252315671381134	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,01	220,00	222,20
43.	252315671381135	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,02	60,00	121,20
44.	252315671381172	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,01	120,00	121,20
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,403	2,50	543,51
46.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	9,00	170,00	1 530,00

47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	240,00	720,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
50.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
51.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
56.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
57.	26611264332021 61	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
58.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,603	1 200,00	723,60
59.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	1,185	1 300,00	1 540,50
60.	2664102101126	Var	kg	0,946	2,00	1,90
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	20,00	98,92
63.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,112	22,00	486,46
64.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,082	30,00	2,46
65.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,077	30,00	2,31
66.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,015	20,00	0,30
67.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,01	15,00	0,15
68.	27221033060001	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,322	120,00	1 958,64
69.	27221033060002	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,523	220,00	5 835,06
70.	27221033060003	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0,518	20,00	10,36
71.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,586	45,00	251,37
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	57,68	22,00	1 268,96
73.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	79,12	22,00	1 740,64
74.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37,08	10,00	370,80
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	15,00	300,00
76.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	32,877	15,00	493,16
77.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,877	5,00	164,39
78.	28741173000007 1	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,04	1 200,00	1 248,00
79.	28741173000007 4	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,04	2 100,00	2 184,00
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,617	20,00	12,34
81.	28752741101001 5	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
82.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 300,00	3 900,00

83.	287527420100016	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2,03	750,00	1 522,50
84.	287527440010010	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,20	180,00	756,00
85.	28752744001004	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,05	450,00	472,50
86.	28752744001005	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,05	350,00	367,50
87.	28752744001006	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,05	350,00	367,50
88.	28752744001007	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,05	50,00	52,50
89.	28752744001008	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,10	70,00	147,00
90.	28752744001009	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,30	200,00	1 260,00
91.	287527442820014	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	2,06	260,00	535,60
92.	2875274428200207	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	110,00	113,30
93.	287527442820036	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	2,06	110,00	226,60
94.	287527442820073	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,03	260,00	267,80
95.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	50,00	122,60
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	34,905	3,50	122,17
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,90	13,00	11,70
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	64,333	13,00	836,33
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,15	13,00	118,95
100.	4100126202818	Apa	m3	0,15	13,00	1,95
101.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	50,00	200,00
102.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	500,00	500,00
103.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,01	30,00	0,30
104.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	30,00	0,60
105.	81	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	set	1,00	420 000,00	420 000,00
106.	82	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,00	25 000,00	25 000,00
107.	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	set	1,00	1 500,00	1 500,00
108.	84	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,00	30 000,00	30 000,00
109.	85	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set	1,00	41 700,00	41 700,00
		Total materiale de constructii				595 323,80

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	300,00	141,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	50,00	31,50
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	25,00	5,75
4.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,63	40,00	25,20
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,161	30,00	4,83
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	50,00	2,05
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	300,00	56,40
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60	20,00	192,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,52	20,00	30,40
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,489	400,00	1 795,60
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,709	400,00	283,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	400,00	41,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	15,00	4,50
14.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	14,50	10,00	145,00
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,244	25,00	6,10
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,13	50,00	306,50
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	20,00	0,16
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,40	25,00	160,00
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,60	15,00	144,00
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	20,00	5,20
21.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	20,00	10,60
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,52	250,00	380,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,46	300,00	3 738,00
24.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,761	300,00	1 728,30
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,643	250,00	410,75
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,865	120,00	463,80
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,55	280,00	154,00
		Total utilaje de construcții				10 266,84

Total	Lei	686 606,2 1
TVA	20 %	137 321,2 4

Total deviz:**823 927,4
5**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 89x4.0 mm	m			157,51 35,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	65,00	35,10
	27221033060001	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	1,0100	120,00	122,42
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm	m			251,73 27,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,00	27,30
	27221033060002	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	1,0100	220,00	224,43
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm	m			57,16 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	27221033060003	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	1,0100	20,00	20,72
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	30,00	4,62
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	30,00	4,92
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	20,00	0,60
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	15,00	0,30
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019	buc			540,35 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001004	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc			435,35 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001005	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc			435,35 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001006	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50	buc			120,35 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001007	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,0000	50,00	52,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50	buc			141,35

1	2	3	4	5	6	7
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001008	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	1,0000	70,00	73,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			277,85
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001009	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			256,85
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527440010010	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			284,90
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381111	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
12	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			254,80
						52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381112	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			214,20
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381113	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			419,12
						37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820014	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	267,80
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 958,15
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010015	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			804,15
						42,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	287527420100016	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	1,0000	750,00	761,25
17	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			212,80
						37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381117	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	170,00	175,10
18	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			429,10
						37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381118	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	380,00	391,40
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,85
						4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,05 6,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	65,00	6,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	120,00	9,60
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3			82,90 63,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	65,00	56,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	65,00	6,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	3,50	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	13,00	16,25
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	10,00	2,90
		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			1 756,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,22
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			1 907,69 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,69
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,85 23,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			73,80 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000116 3	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	55,00	55,16
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			68,78 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000115 0	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	50,00	50,15
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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	m			122,42 11,83

1	2	3	4	5	6	7
		tehnica PAS 1075) montata in sant				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	252121670100390 5	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	95,00	95,47
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,50 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,50 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
33	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			285,10 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381133	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
34	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc			295,20 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381134	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			133,60 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381135	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			213,01 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820036	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 570,87 626,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,86
	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 200,00	242,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,97
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			800,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-9	buc			1 200,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 200,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 691,02 574,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 300,00	373,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,97
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-9	buc			2 000,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00 0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00 0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			16,25 16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (2 buc x 0.2 m)	m			235,35 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,00
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,65 22,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,64
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			372,27 130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,86
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,60
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	20,00	0,16
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,53 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
64	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu bulldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			436,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,31
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,83 573,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,54
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,95 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	40,00	16,80
68	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,44 377,08
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			133,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811207	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	60,00	60,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			213,00 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2875274428200207	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 11 proiect 03/25-J-1-TH	buc			1 283,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000071	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			214,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381172	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			419,10 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820073	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	267,80
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-J-1-TH	buc			2 219,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75

1	2	3	4	5	6	7
	287411730000074	Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
		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			5 012,22 4 408,95
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	65,00	390,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	65,00	3 907,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	65,00	111,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	19,93
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	22,00	83,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	20,00	17,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	15,00	84,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	5,00	28,25
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	45,00	43,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	15,00	2,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,50	14,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	10,00	1,30
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	300,00	297,01
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 613,40 334,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	200,00	2 000,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			104,34 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
78	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3	buc			2 350,40 1 313,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	65,00	1 313,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	50,00	200,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	500,00	500,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	50,00	31,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	280,00	145,60
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			138,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			86,40

1	2	3	4	5	6	7
						80,60
	1	Muncitor	h-om	1,2400	65,00	80,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	30,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		3. Utilaj				
81	Pret de piata	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	set			420 000,00 0,00
	81	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	set	1,0000	420 000,00	420 000,00
82	Pret de piata	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			25 000,00 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	25 000,00	25 000,00
83	Pret de piata	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	set			1 500,00 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	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
84	Pret de piata	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.	set			30 000,00 0,00
	84	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
85	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set			41 700,00 0,00
	85	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	set	1,0000	41 700,00	41 700,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 190 186,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,60	1 407,50 0,00	844,50 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,40	436,00 0,00	610,40 0,00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,40	1 680,45 323,05	2 352,63 452,27
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	14,00	25,00	350,00

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			4 157,53
		Total Terasamente Inclusiv salariu				4 157,53 452,27
		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	2,00	907,95 586,95	1 815,90 1 173,90
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	80,00	276,05 43,55	22 084,24 3 484,00
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,00	235,85 43,55	4 717,06 871,00
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	30,00	441,94 74,75	13 258,08 2 242,50
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	29,20	507,49 74,75	14 818,66 2 182,70
		<i>Total</i>	Lei			56 693,94
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				56 693,94 9 954,10
		3. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,90	436,00 169,00	828,40 321,10
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,90	255,45 255,45	485,35 485,35
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,90	788,50 313,30	1 498,15 595,27
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,90	55,90 42,90	106,21 81,51
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	12,00	69,55 69,55	834,60 834,60
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	12,00	178,98 51,35	2 147,71 616,20
		<i>Total</i>	Lei			5 900,42
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 900,42 2 934,03
		4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,52	77,36 77,36	194,94 194,94
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,52	1 639,28 370,50	4 130,98 933,66
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	590,04	35,89 13,65	21 175,32 8 054,02
19	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	33,00	10,00 0,00	330,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri	kg	39,50	35,89 13,65	1 417,61 539,18

1	2	3	4	5	6	7
		panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta				
21	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,63	1 714,24 473,16	1 079,97 298,09
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	139,68	200,56 92,62	28 013,55 12 937,86
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,92	1 164,42 111,16	9 222,24 880,35
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	1 164,39 111,15	2 095,91 200,07
		<i>Total</i>	Lei			67 690,52
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				67 690,52 24 038,17

		Total	Lei	134 442,41
		Asigurarea sociala	24 %	8 970,86
		Transportarea	2 %	1 803,10
		Total		145 216,37
		Cheltuieli de regie	7 %	10 165,15
		Total		155 381,52
		Beneficiu de deviz	2 %	3 107,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total				158 489,15
		TVA	20 %			31 697,83
						190 186,98
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				37 378,57

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-13-3
Amenajarea teritoriului (03/25-M-PG)**

Valoarea de deviz 190 186,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-13-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,356	65,00	868,14
2.	7129020012800	Pavator	h-om	120,08	65,00	7 805,20
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,412	65,00	1 261,78
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,586	65,00	298,09
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,634	65,00	756,21
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	301,197	65,00	19 577,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,804	65,00	4 147,26
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	4,94	65,00	321,10
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,965	65,00	1 622,73
		Total manopera				37 378,57

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,80	2,00	9,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,524	120,00	902,88
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	139,68	1,00	139,68
4.	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,48	120,00	1 497,60
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,803	350,00	631,05
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	250,00	9,75
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,90	250,00	225,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,287	250,00	10 321,75
9.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	38,281	300,00	11 484,30
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,52	50,00	76,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,945	5,00	4,72

12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,48	30,00	14,40
13.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	33,00	10,00	330,00
14.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,00
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,72	1 000,00	9 720,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,48	20,00	9,60
17.	232011620050	Benzina A-92	l	1,90	23,00	43,70
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,89	30,00	56,70
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,292	50,00	64,60
20.	24301161000001	Email PF	kg	7,56	65,00	491,40
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,778	65,00	635,57
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	55,00	53,46
23.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,78	55,00	207,90
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,529	40,00	21,16
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	317,00	2,50	792,50
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	746,239	2,50	1 865,59
27.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	5,50	1 300,00	7 150,00
28.	2666122800286-6	Bordura beton BP100.30.15	m	80,40	150,00	12 060,00
29.	2666122800287-7	Bordura beton 100.20.8	m	20,10	110,00	2 211,00
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	629,54	22,00	13 849,88
31.	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	139,68	100,00	13 968,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,25	42,00	472,50
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	4,00	155,52
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	2,00	77,76
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,446	3,50	64,57
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,658	13,00	411,55
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,352	13,00	17,58
Total materiale de constructii						90 155,03

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	300,00	58,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,23	100,00	323,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,438	220,00	2 516,36
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,058	220,00	1 992,76
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,526	400,00	610,40
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,512	15,00	22,68
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,819	25,00	20,47
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,378	250,00	844,50
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,63	300,00	189,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,762	120,00	331,44
Total utilaje de constructii						6 908,81

Total	Lei	134 442,41

Asigurarea sociala	24 %	8 970,86
Transportarea	2 %	1 803,10
Total		145 216,37
Cheltuieli de regie	7 %	10 165,15
Total		155 381,52
Beneficiu de deviz	2 %	3 107,63
Total		158 489,15
TVA	20 %	31 697,83
Total deviz:		190 186,98

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la 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			1 407,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0.99 mc	h-ut	5,6300	250,00	1 407,50
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 680,45 323,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	65,00	323,05
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	220,00	1 357,40
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			25,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			907,95 586,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	220,00	308,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			276,05 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800286-6	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			235,85 43,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800287-7	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	110,00	110,55
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			441,94 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
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			507,49 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			436,00 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			255,45 255,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,50 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			69,55 69,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	65,00	69,55
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			178,98 51,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	65,00	2,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,80
		4. Ingradirea teritoriului				

1	2	3	4	5	6	7
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			77,36 77,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,36
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 639,28 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			35,89 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
19	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,00 0,00
	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			35,89 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
21	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00 0,00
	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
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			1 714,24 473,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,16
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,59
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			200,56 92,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,62
	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	42,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
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			1 164,42 111,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,98
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 164,39 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 374 665,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	101,37	1 756,00 0,00	178 005,60 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,61	2 196,02 0,00	3 535,60 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	22,00	422,50 422,50	9 295,00 9 295,00
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	2,70	1 908,00 0,00	5 151,60 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,19	2 387,37	453,60

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	481,98	9,58 0,00	4 615,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,89	184,84 23,39	534,20 67,60
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	18,22	434,79 76,05	7 921,86 1 385,61
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 566,60	28,65 23,40	44 887,88 36 658,44
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 781,00	20,15 20,15	56 037,15 56 037,15
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 781,00	50,05 48,75	139 189,05 135 573,75
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	75,17	436,00 0,00	32 774,00 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	75,17	1 044,80 573,30	78 537,59 43 094,94

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	58,00	190,45 42,90	11 046,20 2 488,20
		<i>Total</i>	Lei			571 984,33
		Total Terasament Inclusiv salariu				571 984,33 284 600,69
		1.2. Camine elemente prefabricate				
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	27,55	1 571,13 626,60	43 284,68 17 262,89
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	19,00	1 300,00 0,00	24 700,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-6a	buc	18,00	800,00 0,00	14 400,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9	buc	19,00	1 200,00 0,00	22 800,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	19,00	1 300,00 0,00	24 700,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	64,00	170,00 0,00	10 880,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	23,00	240,00 0,00	5 520,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	26,96	1 690,61 574,60	45 578,82 15 491,19
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20	buc	8,00	2 750,00 0,00	22 000,00 0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6a	buc	8,00	1 500,00 0,00	12 000,00 0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 20-9	buc	24,00	2 000,00 0,00	48 000,00 0,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ1-20-1	buc	8,00	2 750,00 0,00	22 000,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-1	buc	24,00	170,00 0,00	4 080,00 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 7-3	buc	8,00	240,00 0,00	1 920,00 0,00
30	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	695,36	22,00 0,00	15 297,92 0,00
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	193,53	30,43 7,80	5 889,71 1 509,50
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,05	1 798,80 543,60	89,94 27,18

1	2	3	4	5	6	7
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	30,00	1 300,00 0,00	39 000,00 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	249,12	22,00 0,00	5 480,64 0,00
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 1 buc)	kg	17,08	22,00 0,00	375,76 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	240,00	22,00 0,00	5 280,00 0,00
38	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	55,00	16,25 16,25	893,75 893,75
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (55 buc x 0.2 m)	m	11,00	235,39 25,35	2 589,25 278,85
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	34,65	31,67 22,75	1 097,48 788,25
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	27,50	372,30 130,65	10 238,27 3 592,88
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	456,65	145,52 57,20	66 453,98 26 120,37
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	m2	524,36	19,86 6,50	10 411,72 3 408,34

1	2	3	4	5	6	7
		(subif) intr-un strat (2 straturi)				
44	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	15,00	484,95 64,35	7 274,25 965,25
45	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	7,50	1 630,16 377,00	12 226,22 2 827,50
		<i>Total</i>	Lei			487 862,39
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				487 862,39 73 165,95
		1.3. Camine monolite				
46	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3	1,40	1 601,31 338,00	2 241,83 473,20
47	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	7,80	1 634,62 367,25	12 750,04 2 864,55
48	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	80,80	31,75 4,55	2 565,00 367,64
49	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2	50,72	141,41 104,65	7 172,14 5 307,84
50	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip	buc	2,00	3 158,22 56,23	6 316,45 112,45

1	2	3	4	5	6	7
		II1				
51	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	4,00	2 107,52 48,75	8 430,08 195,00
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	m3	0,36	1 592,36 689,00	573,25 248,04
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	8,00	170,00 0,00	1 360,00 0,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	4,00	240,00 0,00	960,00 0,00
55	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,66	1 763,74 500,50	1 164,07 330,33
56	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	68,32	22,00 0,00	1 503,04 0,00
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	49,18	145,52 57,20	7 156,90 2 813,07
59	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	65,10	19,86 6,50	1 292,62 423,15
60	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	489,15	978,30

1	2	3	4	5	6	7
					64,35	128,70
61	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,00	1 630,30 377,00	1 630,30 377,00
		<i>Total</i>	Lei			61 294,02
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				61 294,02 13 640,97
		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	454,00	177,70 11,83	80 675,80 5 370,82
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	20,00	708,29 99,45	14 165,72 1 989,00
64	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	20,00	1 096,28 74,23	21 925,60 1 484,60
65	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	1 025,00	243,34 18,07	249 423,51 18 521,76
66	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	1 120,00	157,60 11,83	176 512,00 13 249,60
67	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc	1,00	6 546,65 3 673,15	6 546,65 3 673,15

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 161-250 mm				
68	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m	16,00	1 777,49 470,60	28 439,92 7 529,60
69	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	16,00	989,36 74,23	15 829,68 1 187,68
70	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	853,00	122,42 11,83	104 428,52 10 090,98
71	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2,standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	460,00	183,04 18,07	84 198,40 8 312,20
72	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	6 546,65 3 673,15	6 546,65 3 673,15
73	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m	31,00	1 777,50 470,60	55 102,35 14 588,60
74	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	31,00	932,66 74,23	28 912,51 2 301,13

1	2	3	4	5	6	7
75	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	5,00	708,29 99,45	3 541,43 497,25
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	5,00	1 638,85 74,23	8 194,27 371,15
77	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	2 564,00	122,42 11,83	313 897,70 30 332,12
78	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	6 546,65 3 673,15	6 546,65 3 673,15
79	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m	21,00	1 777,49 470,60	37 327,39 9 882,60
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	21,00	883,70 74,23	18 557,65 1 558,83
81	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	3 859,00	102,32 11,83	394 872,16 45 651,96
82	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru	m	8 850,00	0,33	2 889,52

1	2	3	4	5	6	7
		rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru - 20-90 mm			0,27	2 358,52
83	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m	1 485,00	0,49 0,40	732,11 598,46
84	AcF11C	Spalarea tevelor din PE d=20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m	4 749,00	7,50 2,60	35 617,50 12 347,40
85	AcF11D	Spalarea tevelor din PE d=90-110 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m	5 679,00	12,50 4,55	70 987,50 25 839,45
86	TsA02E	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 înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,12	85,79 85,79	267,67 267,67
87	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	4,80	1 750,45 370,50	8 402,14 1 778,40
88	AcD19B	Confectionarea și montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, având H de scurgere de 1,8-4 m și acoperirea de 1-5 m	m2	16,80	141,59 104,65	2 378,64 1 758,12
89	AcA53C	Imbinarea prin sudură cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,00	242,05 78,00	1 210,25 390,00
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor având diametrul de DN100	buc	5,00	429,41 37,70	2 147,06 188,50
91	AcA53B	Imbinarea prin sudură cap la cap a	buc	22,00	214,20	4 712,40

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PEID RC PE100 D90			65,00	1 430,00
92	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	22,00	419,11 37,70	9 220,41 829,40
93	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	19,00	200,06 65,00	3 801,14 1 235,00
94	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	19,00	264,51 37,70	5 025,62 716,30
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	37,00	234,40 65,00	8 672,80 2 405,00
96	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	48,00	229,35 65,00	11 008,80 3 120,00
97	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	4,15	1 750,45 370,50	7 264,37 1 537,57
98	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	4,00	368,30 78,00	1 473,20 312,00
99	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,00	368,30 78,00	1 841,50 390,00
100	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,00	393,55 78,00	393,55 78,00
101	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,00	408,70 78,00	2 043,50 390,00
102	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	10,00	428,90 78,00	4 289,00 780,00

1	2	3	4	5	6	7
103	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	2,00	279,85 65,00	559,70 130,00
104	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,00	284,90 65,00	1 424,50 325,00
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	9,00	284,90 65,00	2 564,10 585,00
106	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,00	305,10 65,00	1 525,50 325,00
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	2,00	183,90 65,00	367,80 130,00
108	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,00	244,50 65,00	244,50 65,00
109	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	3,00	284,90 65,00	854,70 195,00
110	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	6,00	244,50 65,00	1 467,00 390,00
111	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc	2,00	2 111,75 250,25	4 223,50 500,50
112	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN16	buc	1,00	1 866,95 250,25	1 866,95 250,25
113	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	6,00	1 598,77 224,25	9 592,64 1 345,50
114	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16	buc	1,00	1 445,03 224,25	1 445,03 224,25
115	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc	7,00	1 165,79 201,50	8 160,52 1 410,50
116	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune,	buc	1,00	1 114,30	1 114,30

1	2	3	4	5	6	7
		avind DN50, PN16			201,50	201,50
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,00	998,15 57,85	998,15 57,85
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc	5,00	908,15 57,85	4 540,75 289,25
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc	3,00	718,05 57,85	2 154,15 173,55
120	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN100	buc	2,00	1 358,15 57,85	2 716,30 115,70
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=600 mm	buc	2,00	2 028,15 57,85	4 056,30 115,70
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc	1,00	848,05 57,85	848,05 57,85
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc	1,00	768,05 57,85	768,05 57,85
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,00	2 608,15 57,85	5 216,30 115,70
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	5,00	2 108,15 57,85	10 540,75 289,25
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	16,00	1 708,15 57,85	27 330,40 925,60
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	16,00	1 338,05 57,85	21 408,80 925,60
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	5,00	1 238,05 57,85	6 190,25 289,25
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc	6,00	2 388,05 57,85	14 328,30 347,10
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	1,00	758,05 57,85	758,05 57,85

1	2	3	4	5	6	7
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,00	214,20 65,00	1 071,00 325,00
132	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	5,00	419,11 37,70	2 095,56 188,50
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 93 proiect 03/25-AE	buc	5,00	2 219,75 35,75	11 098,75 178,75
134	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	3,00	200,06 65,00	600,18 195,00
135	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	3,00	274,81 37,70	824,42 113,10
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 94 proiect 03/25-AE	buc	3,00	2 074,15 35,75	6 222,45 107,25
137	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	183,35 57,85	366,70 115,70
		<i>Total</i>	Lei			1 999 567,64
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 999 567,64 253 808,02
		1.5. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				
138	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,00	31,97 18,85	639,40 377,00
139	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,70	154,01 104,00	107,81 72,80
140	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3	1,05	547,05 74,78	574,40 78,52

1	2	3	4	5	6	7
		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				
141	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	2,03	573,02 74,73	1 163,24 151,71
142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,005	19 160,00 0,00	95,80 0,00
143	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,00	297,42 10,40	2 081,91 72,80
144	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	19 133,33 0,00	57,40 0,00
145	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,00	199,58 7,80	1 397,09 54,60
		<i>Total</i>	Lei			6 117,05
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				6 117,05 807,43
		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	5,25	546,82 74,74	2 870,80 392,40
147	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	6,30	573,03	3 610,07

1	2	3	4	5	6	7
		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			74,75	470,93
		<i>Total</i>	Lei			6 480,87
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm Inclusiv salariu				6 480,87 863,33
		<i>Total</i>	Lei			3 133 306,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			150 452,73
		<i>Transportarea</i>	2 %			39 313,61
		<i>Total</i>				3 323 072,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			232 615,08
		<i>Total</i>				3 555 687,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			71 113,75
		<i>Total</i>				3 626 801,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 626 801,47 626 886,39
		2. Lucrari de montare				
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN100	buc	1,00	208,15 57,85	208,15 57,85
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN100	buc	1,00	208,15 57,85	208,15 57,85
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	198,05 57,85	198,05 57,85
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Apometru cu flansa DN50	buc	1,00	138,05 57,85	138,05 57,85
		<i>Total</i>	Lei			752,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			55,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea</i>	2 %			10,42
		<i>Total</i>				818,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			115,70
		<i>Total</i>				934,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			18,68
		<i>Total</i>				952,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				952,74 231,40
		3. Utilaj				
152	Pret de piata	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc	1,00	6 400,00 0,00	6 400,00 0,00
153	Pret de piata	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
154	Pret de piata	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
155	Pret de piata	Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc	1,00	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 800,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 800,00

		Total	Lei			3 645 554,21
		TVA	20 %			729 110,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 374 665,05 627 117,79

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 374 665,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	106,91	65,00	6 949,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	193,865	65,00	12 601,22
3.	7123010010200	Betonist	h-om	102,213	65,00	6 643,84
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,656	65,00	367,64
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,40	65,00	156,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	108,707	65,00	7 065,96
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	563,976	65,00	36 658,44
8.	7129020012800	Pavator	h-om	16,824	65,00	1 093,56
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,96	65,00	127,40
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	51,35	65,00	3 337,75
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	69,341	65,00	4 507,16
12.	7134050013250	Izolator	h-om	55,275	65,00	3 592,88
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	60,50	65,00	3 932,50
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 147,663	65,00	74 598,09
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 388,097	65,00	90 226,30
16.	7136080025001	Montator	h-om	1,55	65,00	100,75
17.	7137010011510	Electromontor	h-om	143,00	65,00	9 295,00
18.	7212030022700	Sudor	h-om	241,688	65,00	15 709,72
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,288	65,00	1 383,72
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	554,94	65,00	36 071,10
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 632,847	65,00	236 135,06
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	959,789	65,00	62 386,29
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	157,41	65,00	10 231,65
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,40	65,00	2 561,00
25.	9312040019600	Sapator	h-om	21,317	65,00	1 385,61
		Total manopera				627 117,79

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,871	1,00	3,87
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,987	2 000,00	1 974,00

	01	agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010				
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,658	2 000,00	1 316,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,585	350,00	5 104,75
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,042	350,00	14,70
6.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	19,55	350,00	6 842,50
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,52	350,00	4 382,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	250,00	5,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,714	250,00	3 428,50
10.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	8,26	330,00	2 725,80
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	18,675	350,00	6 536,25
12.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	10,92	350,00	3 822,00
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 284,80	11,00	25 132,80
14.	198	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc	1,00	6 400,00	6 400,00
15.	199	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
16.	200	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00	900,00
17.	201	Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc	1,00	8 200,00	8 200,00
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,139	1 500,00	208,50
19.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,209	4 000,00	836,00
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,222	4 000,00	888,00
21.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,139	4 000,00	556,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,118	200,00	1 823,60
23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,567	4 000,00	6 268,00
24.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	193,53	22,00	4 257,66
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,90	5,00	19,50
26.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	16,90	20,00	338,00
27.	23203226000401	Bitum	t	0,008	19 000,00	152,00
28.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	172,047	19,00	3 268,89
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	84,50	19,00	1 605,50
30.	2320322600374	Citom	kg	1,56	30,00	46,80
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,22	15,00	183,30
32.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	412,622	19,00	7 839,82
33.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,364	25,00	9,10
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	36,66	10,00	366,60
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	404,664	110,00	44 513,04
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,968	65,00	62,92
37.	2430226103000	Chit polimeric	kg	5,457	55,00	300,13
38.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	2,088	100,00	208,80

39.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	11 161,80	4,00	44 647,20
40.	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	17,322	30,00	519,66
41.	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	16,16	20,00	323,20
42.	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	42,077	20,00	841,54
43.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	51,319	30,00	1 539,57
44.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	11,552	200,00	2 310,40
45.	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	26,26	450,00	11 817,00
46.	2521216701003110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1 050,425	190,00	199 580,75
47.	252121670100375	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	21,315	75,00	1 598,62
48.	2521216701003756	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	873,505	95,00	82 982,98
49.	2521216701003901	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x10,1mm PN20 SDR9	m	456,27	150,00	68 440,50
50.	2521216701003905	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	2 613,36	95,00	248 269,20
51.	2521216701003908	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	1 125,60	130,00	146 328,00
52.	252121671000111106	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	462,30	130,00	60 099,00
53.	25212167100011754	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	3 878,295	75,00	290 872,12
54.	2521216716002200	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	37,111	505,00	18 741,05
55.	25212167160022501	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	31,093	505,00	15 701,97
56.	2523156713811100	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,01	275,00	277,75
57.	2523156713811101	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,05	290,00	1 464,50
58.	2523156713811102	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	10,10	310,00	3 131,00
59.	2523156713811121	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	4,04	250,00	1 010,00
60.	2523156713811122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,05	250,00	1 262,50
61.	2523156713811123	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	2,02	185,00	373,70
62.	2523156713811124	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,05	190,00	959,50
63.	2523156713811125	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	9,09	190,00	1 727,10
64.	2523156713811126	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,05	210,00	1 060,50
65.	2523156713811128	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	2,02	90,00	181,80
66.	25231567138111	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,01	150,00	151,50

	29					
67.	2523156713811130	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	3,03	190,00	575,70
68.	2523156713811131	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	6,06	150,00	909,00
69.	25231567138111311	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,05	120,00	606,00
70.	2523156713811134	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	3,03	106,00	321,18
71.	2523156713811138	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	37,37	140,00	5 231,80
72.	2523156713811139	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	48,48	135,00	6 544,80
73.	2523156713811165	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	19,19	106,00	2 034,14
74.	2523156713811189	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,05	125,00	631,25
75.	2523156713811191	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	22,22	120,00	2 666,40
76.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,12	3,00	36,36
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 687,241	2,50	6 718,10
78.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 079,561	2,50	7 698,90
79.	2661126426370	Stilp beton armat pentru pichetare [2100x120x120x100]	m3	1,486	2 500,00	3 715,00
80.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	96,00	170,00	16 320,00
81.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	35,00	240,00	8 400,00
82.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	19,00	1 300,00	24 700,00
83.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	19,00	1 200,00	22 800,00
84.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
85.	2661126433152161	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	18,00	800,00	14 400,00
86.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	19,00	1 300,00	24 700,00
87.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	8,00	2 750,00	22 000,00
88.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-20-1(0,51 m3)	buc	8,00	2 750,00	22 000,00
89.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	24,00	2 000,00	48 000,00
90.	2661126433202161	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	8,00	1 500,00	12 000,00
91.	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	15,184	1 200,00	18 220,80
92.	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	7,733	1 300,00	10 052,90
93.	2664102101126	Var	kg	7,119	2,00	14,24
94.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,626	1 000,00	2 626,00
95.	26661228006001	Placa de tip II1	buc	2,02	3 000,00	6 060,00
96.	266612280060021	Placa de tip II21	buc	4,04	2 000,00	8 080,00
97.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,07	1 500,00	105,00
98.	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	82,416	25,00	2 060,40
99.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,112	20,00	2,24
100.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,077	20,00	1,54
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	10,644	20,00	212,88

101.						
102.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	60,425	20,00	1 208,50
103.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	20,00	324,36
104.	2722104109900134	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	2,04	1 700,00	3 468,00
105.	2722104109900135	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri)	buc	1,02	1 460,00	1 489,20
106.	2722104109900137	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	6,15	1 250,00	7 687,50
107.	2722104109900138	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,025	1 100,00	1 127,50
108.	27221041099001406	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	7,21	850,00	6 128,50
109.	2722104109900143	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,03	800,00	824,00
110.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	4,285	25,00	107,12
111.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	574,52	22,00	12 639,44
112.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	695,36	22,00	15 297,92
113.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,70	300,00	1 410,00
114.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,82	30,00	84,60
115.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23,342	20,00	466,84
116.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,086	22,00	45,89
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,968	42,00	40,66
118.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,66	45,00	479,70
119.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	354,32	10,00	3 543,20
120.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	424,00	15,00	6 360,00
121.	2874117300000133	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	5,20	2 100,00	10 920,00
122.	2874117300000136	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	3,12	1 960,00	6 115,20
123.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	3,477	20,00	69,54
124.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,717	20,00	94,34
125.	2875274110100127	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	16,00	1 200,00	19 200,00
126.	2875274110100128	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	5,00	1 100,00	5 500,00
127.	2875274110100129	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	6,00	2 250,00	13 500,00
128.	2875274110100130	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	1,00	620,00	620,00
129.	2875274110100149	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,00	790,00	790,00
	28752741101001	Reductie concentrica din fonta ductila cu	buc	5,00	700,00	3 500,00

130.	51	flanse, PN16, DN80/50				
131.	2875274110100152	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	3,00	580,00	1 740,00
132.	28752741101001531	Cot fonta cu flanse D100 x 90° PN10/16 (8 gauri)	buc	2,00	1 150,00	2 300,00
133.	2875274110100154	Stut fonta cu flanse DN 100 L=600 mm (8 gauri)	buc	2,00	1 820,00	3 640,00
134.	28752741101001551	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1,00	710,00	710,00
135.	28752741101001561	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1,00	630,00	630,00
136.	28752741101001571	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,00	2 400,00	4 800,00
137.	28752741101001591	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	5,00	1 900,00	9 500,00
138.	28752741101001601	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	16,00	1 500,00	24 000,00
139.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
140.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	30,00	1 300,00	39 000,00
141.	287527420000159	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
142.	2875274400100137	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	2,10	110,00	231,00
143.	2875274428200132	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	5,15	260,00	1 339,00
144.	2875274428200135	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	3,09	170,00	525,30
145.	2875274428200162	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	5,15	270,00	1 390,50
146.	2875274428200164	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	22,66	260,00	5 891,60
147.	2875274428200166	Flansa libera otel D.65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	19,57	160,00	3 131,20
148.	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	10,00	180,00	1 800,00
149.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	67,442	50,00	3 372,10
150.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,548	3,50	5,42
151.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	282,295	13,00	3 669,83
152.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,094	13,00	261,23
153.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 326,75	13,00	17 247,75
154.	4100126202818	Apa	m3	39,78	13,00	517,14
155.	500982225-1	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	14,00	1 050,00	14 700,00
156.	5009822251	Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc	26,00	960,00	24 960,00
157.	50098223	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	25,00	1 100,00	27 500,00

		Total materiale de construcții				1 984 001,6 5
Utilaje de construcții:						
1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	15,81	400,00	6 324,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,542	30,00	16,26
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,40	300,00	120,00
4.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,30	40,00	252,00
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,155	30,00	664,65
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,65	30,00	139,50
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,354	50,00	17,70
8.	2922140007000	Macara	h-ut	8,112	300,00	2 433,60
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,026	20,00	40,52
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	15,81	20,00	316,20
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	166,00	20,00	3 320,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	354,00	20,00	7 080,00
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	400,00	1,20
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,013	400,00	5,20
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,435	220,00	535,70
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	467,866	400,00	187 146,40
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	81,935	400,00	32 774,00
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,156	400,00	462,40
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	106,91	350,00	37 418,50
20.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	8,12	350,00	2 842,00
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,42	15,00	51,30
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,766	15,00	86,49
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,075	10,00	0,75
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,542	25,00	13,55
25.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,672	25,00	141,80
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,52	15,00	82,80
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	709,693	50,00	35 484,65
28.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,22	20,00	4,40
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	6,106	25,00	152,65
30.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,081	50,00	4,05
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	34,286	25,00	857,15
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	25,00	20,00
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	181,81	15,00	2 727,15
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,75	15,00	56,25
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	354,00	250,00	88 500,00
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	18,46	250,00	4 615,00
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	426,757	120,00	51 210,84
		Total utilaje de construcții				540 739,26

Total	Lei	3 645 554,21
TVA	20 %	729 110,84
Total deviz:		4 374 665,05

Intocmit	<u>VALDCONGRUP SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Agentia de Dezvoltare Regionala Centru</u> (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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 196,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,02
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,50 422,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
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			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 387,37 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 387,37
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,84 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			434,79 76,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,74
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50	m2			28,65 23,40

1	2	3	4	5	6	7
		m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	30,00	0,05
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,80 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
14	DI117	Instalarea mecanizata a stlpilor din beton armat 2100x120x120x100 mm pentru pichetarea traseului cu marcarea retelelor	buc			190,45 42,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	2661126426370	Stilp beton armat pentru pichetare [2100x120x120x100]	m3	0,02562	2 500,00	64,05
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	100,00	3,60
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	300,00	30,90
		1.2. Camine elemente prefabricate				
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 571,13 626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 200,00	242,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,01
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-15	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 15-6a	buc			800,00 0,00
	2661126433152161	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		7:KII 15-9				0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 200,00
						0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-15-1	buc			1 300,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			170,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
23	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 690,61
						574,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 300,00	372,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-20	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 500,00
						0,00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-9	buc			2 000,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-20-1	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			170,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
30	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00
						0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			30,43
						7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,00 0,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 798,80 543,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	43,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	195,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	245,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	4,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	78,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00 0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			16,25 16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (55 buc x 0.2 m)	m			235,39 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	252121670050020 0	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,04
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,67 22,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			372,30 130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	20,00	0,16
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32

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)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
44	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,95 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	40,00	16,80
45	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,16 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.3. Camine monolite				
46	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3			1 601,31 338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
47	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3			1 634,62 367,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
48	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			31,75 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	27106020000011	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirna 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	3,00	0,45
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
49	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2			141,41 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,38
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m	m3	0,0020	4 000,00	8,20

1	2	3	4	5	6	7
		S8689				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	22,00	0,68
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
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			3 158,22 56,23
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	65,00	50,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,85
	26661228006001	Placa de tip II1	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
51	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 107,52 48,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	266612280060021	Placa de tip II21	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
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	m3			1 592,36 689,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 200,00	163,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	11,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,69
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	11,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,83
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
55	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 763,74 500,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
56	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00 0,00
	287527420000159	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
59	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
60	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			489,15 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
61	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,30 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.4. Conducte si armaturi				
62	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=90 x 10,1 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			177,70 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	252121670100390 1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x10,1mm PN20 SDR9	m	1,0050	150,00	150,75
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			708,29 99,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	65,00	99,45
	252121670100021 9	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	450,00	472,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,00	14,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	19,00	64,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,87
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
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	m			1 096,28 74,23

1	2	3	4	5	6	7
		1075)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	500982225-1	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,7000	1 050,00	735,00
	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,1000	180,00	18,00
	2521216701003110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1,0150	190,00	192,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			243,34 18,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,18
	2521216701003110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1,0050	190,00	190,95
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
66	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			157,60 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	2521216701003908	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	1,0050	130,00	130,65
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
67	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 546,65 3 673,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	65,00	3 139,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	65,00	533,65
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	350,00	2 873,50
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			1 777,49 470,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	65,00	391,95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	65,00	78,65
	2521216716002200	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	505,00	506,51
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	11,00	369,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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			989,36 74,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	5009822251	Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc	0,7500	960,00	720,00
	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,1250	180,00	22,50
	2521216701003756	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16	m	1,0150	95,00	96,42

1	2	3	4	5	6	7
		SDR11				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			122,42 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	2521216701003756	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	1,0050	95,00	95,48
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			183,04 18,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,17
	252121671000111106	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	130,00	130,65
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
72	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 546,65 3 673,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	65,00	3 139,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	65,00	533,65
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	350,00	2 873,50
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			1 777,50 470,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	65,00	391,95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	65,00	78,65
	25212167160022501	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	505,00	506,52
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	11,00	369,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	350,00	423,50
74	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			932,66 74,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	50098223	Inel distantiere de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	0,6129	1 100,00	674,19
	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,064516	180,00	11,61
	2521216701003905	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	95,00	96,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
75	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			708,29

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 219x7.0 mm				99,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	450,00	472,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,00	14,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	19,00	64,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,87
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
76	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 638,85 74,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	50098223	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	1,2000	1 100,00	1 320,00
	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,4000	180,00	72,00
	2521216701003905	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	95,00	96,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			122,42 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	2521216701003905	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	95,00	95,47
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
78	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 546,65 3 673,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	65,00	3 139,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	65,00	533,65
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	350,00	2 873,50
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			1 777,49 470,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	65,00	391,95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	65,00	78,65
	2521216716002200	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	505,00	506,51
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	11,00	369,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	350,00	423,50
80	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			883,70 74,23

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	5009822251	Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc	0,66666	960,00	640,00
	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,09524	180,00	17,14
	252121670100375	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	75,00	76,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			102,32 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	25212167100011754	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	75,00	75,37
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
82	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
83	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m			0,49 0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
84	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,50 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
85	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,50 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
86	TsA02E	Saptura 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			85,79 85,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,79
87	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 750,45 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00

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	m2			141,59 104,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	65,00	104,65
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,38
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,12
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	22,00	0,68
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
89	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			242,05 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381189	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			429,41 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820016 2	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	270,00	278,10
	251373660100010 0	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
91	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			214,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381191	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
92	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			419,11 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820016 4	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	267,80
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
93	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			200,06 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381116 5	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	106,00	107,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
94	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			264,51 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820016 6	Flansa libera otel D.65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	160,00	164,80
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
95	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc			234,40 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381113 8	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
96	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			229,35 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	135,00	136,35

1	2	3	4	5	6	7
	9					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
97	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 750,45 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,04
98	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			368,30 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811121	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
99	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			368,30 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
100	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			393,55 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811100	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
101	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			408,70 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811101	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
102	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			428,90 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811102	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
103	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			279,85 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811123	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
104	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			284,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811124	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45*	buc			284,90

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD PE100 SDR11 D90				65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811125	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
106	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			305,10 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811126	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			183,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811128	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
108	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			244,50 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811129	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
109	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			284,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811130	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
110	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			244,50 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811131	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
111	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc			2 111,75 250,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	65,00	250,25
	2722104109900134	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 734,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
112	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN16	buc			1 866,95 250,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	65,00	250,25
	2722104109900135	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 460,00	1 489,20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
113	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc			1 598,77 224,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	65,00	224,25
	2722104109900137	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 281,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
114	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16	buc			1 445,03 224,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	65,00	224,25
	2722104109900138	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 100,00	1 127,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
115	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc			1 165,79 201,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	27221041099001406	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	850,00	875,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
116	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 114,30 201,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	2722104109900143	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	800,00	824,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,32
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc			998,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100149	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,0000	790,00	790,00
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc			908,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100151	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	1,0000	700,00	700,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc			718,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100152	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	1,0000	580,00	580,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
120	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN100	buc			1 358,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101001531	Cot fonta cu flanse D100 x 90° PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=600 mm	buc			2 028,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100154	Stut fonta cu flanse DN 100 L=600 mm (8 gauri)	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc			848,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100151	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1,0000	710,00	710,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc			768,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101001561	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1,0000	630,00	630,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 608,15
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101001571	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 108,15
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101001591	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 708,15
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101001601	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 338,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100127	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 238,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100128	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc			2 388,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100129	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc			758,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100130	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	1,0000	620,00	620,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			214,20
						65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138111311	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
132	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			419,11
						37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820013	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	267,80

1	2	3	4	5	6	7
	2					
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 93 proiect 03/25-AE	buc			2 219,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000013 3	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
134	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			200,06 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381113 4	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	106,00	107,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
135	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			274,81 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820013 5	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	170,00	175,10
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 94 proiect 03/25-AE	buc			2 074,15 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000013 6	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,0000	1 960,00	2 038,40
137	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			183,35 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527440010013 7	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		1.5. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				
138	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,97 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
139	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,01 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,36
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,23
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			547,05 74,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,78
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	330,00	432,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,74
141	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			573,02

1	2	3	4	5	6	7
		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				74,73
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,73
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,78
142	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			19 160,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	160,00
143	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			297,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
144	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			19 133,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	133,33
145	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	m2			199,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.6. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
146	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			546,82
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,74
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	330,00	432,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,77
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			573,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,83
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN100	buc			208,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN100	buc			208,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			198,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Apometru cu flansa DN50	buc			138,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		3. Utilaj				
152	Pret de piata	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc			6 400,00 0,00
	198	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
153	Pret de piata	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc			2 300,00 0,00
	199	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
154	Pret de piata	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			900,00 0,00
	200	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	900,00	900,00
155	Pret de piata	Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc			8 200,00 0,00
	201	Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-1
Solutii constructive (03/25-N-1-TH)

Valoarea de deviz 51 533,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,36	1 755,56 0,00	632,00 0,00
2	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,86	1 690,93 574,59	6 527,00 2 217,93
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	8 400,00 0,00	8 400,00 0,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire de tip P1 (0,94 m3)				
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-9	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,04	145,52 57,20	4 662,61 1 832,68
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton	m2	32,04	8,73 7,15	279,65 229,06
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	34,50	19,86 6,50	685,05 224,25
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	31,00	20,15 20,15	624,65 624,65
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,20	436,00 0,00	523,20 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,51	1 044,78 573,29	1 577,62 865,67

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	484,94 64,34	242,47 32,17
16	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,25	1 629,44 377,28	407,36 94,32

		Total	Lei	37 331,61
		Asigurarea sociala	24 %	1 468,98
		Transportarea	2 %	547,33
		Total		39 347,92
		Cheltuieli de regie	7 %	2 754,35
		Total		42 102,27
		Beneficiu de deviz	2 %	842,05
		Total		42 944,32
		TVA	20 %	8 588,86
				51 533,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 120,73

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-1
Solutii constructive (03/25-N-1-TH)

Valoarea de deviz 51 533,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-14-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,175	65,00	791,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,288	65,00	83,72
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,45	65,00	224,25
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,16	65,00	1 505,40
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,524	65,00	229,06
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,423	65,00	1 522,49
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,183	65,00	1 051,90
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,962	65,00	712,53
		Total manopera				6 120,73

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,01	350,00	353,50
2.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	350,00	201,25
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	350,00	60,55
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	250,00	48,25
5.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,641	20,00	12,82
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	4 000,00	64,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,819	200,00	163,80
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,15	19,00	458,85
9.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,632	110,00	2 819,52
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,468	2,50	181,17
11.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,816	2,00	25,63
12.	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,961	3,00	2,88
13.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	170,00	170,00
14.	26611264330911 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	8 400,00	8 400,00

15.	26611264330911 12	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
16.	26611264330911 2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
17.	26611264330913 9	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
18.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	1,107	1 300,00	1 439,10
19.	2664102101126	Var	kg	0,573	2,00	1,15
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	5,00	8,01
22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,351	20,00	7,02
23.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,039	13,00	13,51
25.	4100126202818	Apa	m3	0,05	13,00	0,65
Total materiale de constructii						27 366,66

Utilaje de constructii:

1.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,21	40,00	8,40
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	50,00	1,05
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	300,00	18,60
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,58	400,00	632,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	400,00	523,20
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,10	15,00	1,50
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	25,00	2,02
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,239	50,00	711,95
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,485	300,00	1 945,50
Total utilaje de constructii						3 844,22

Total	Lei	37 331,61
Asigurarea sociala	24 %	1 468,98
Transportarea	2 %	547,33
Total		39 347,92
Cheltuieli de regie	7 %	2 754,35
Total		42 102,27
Beneficiu de deviz	2 %	842,05
Total		42 944,32
TVA	20 %	8 588,86

Total deviz:

51 533,18

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, nume, prenume)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			1 755,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,56
2	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 690,93 574,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,59
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 300,00	372,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,02
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc			8 400,00 0,00
	266112643309111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc			5 600,00 0,00
	266112643309111 2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc			5 200,00 0,00
	266112643309112	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-9	buc			500,00 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,00 0,00
	266112643309111	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00 0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
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			8,73 7,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	2,00	0,80
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	20,00	0,40
	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,0300	3,00	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,04
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,78 573,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,49
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,94 64,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,34
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	40,00	16,80
16	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 629,44 377,28
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-2
Solutii tehnologice (03/25-N-1-TH)

Valoarea de deviz 444 477,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,00	396,60 31,20	793,20 62,40
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,00	487,95 31,20	975,90 62,40
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Adaptor electrosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc	2,00	456,80 52,00	913,60 104,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc	2,00	547,50 65,00	1 095,00 130,00
		<i>Total</i>	Lei			3 777,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			86,11

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	2 %			66,42
		Total				3 930,23
		Cheltuieli de regie	7 %			275,12
		Total				4 205,35
		Beneficiu de deviz	2 %			84,11
		Total				4 289,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 289,46 358,80
		2. Lucrari de montare				
5	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=1,24 - debit 2,48 l/s)	buc	1,00	375,44 370,76	375,44 370,76
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	2 613,40 334,75	2 613,40 334,75
7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	104,34 101,40	104,34 101,40
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	553,72 308,75	553,72 308,75
		Total	Lei			3 646,90
		Asigurarea sociala	24 %			267,76
		Transportarea	2 %			45,93
		Total				3 960,59
		Cheltuieli de regie	50 %			557,83
		Total				4 518,42
		Beneficiu de deviz	2 %			90,37
		Total				4 608,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 608,79 1 115,66
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
9	Pret de piata	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=2,48 L/s, H=140,0 m, Ptot=7,50 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,00	350 000,00 0,00	350 000,00 0,00
10	Pret de piata	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	set	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
11	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			361 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				361 500,00

		Total	Lei	370 398,25
		TVA	20 %	74 079,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		444 477,90 1 474,46

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-2
Solutii tehnologice (03/25-N-1-TH)

Valoarea de deviz 444 477,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-14-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,71	65,00	436,15
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,624	65,00	495,56
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,75	65,00	308,75
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3,60	65,00	234,00
		Total manopera				1 474,46

Materiale:

1.	09	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=2,48 L/s, H=140,0 m, Ptot=7,50 kW	set	1,00	350 000,00	350 000,00
2.	10	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	set	1,00	1 500,00	1 500,00
3.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	20 000,00	140,00
5.	1011292	White-spirit	t	0,00	30 000,00	0,00
6.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	70,00	2,94
9.	11	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
10.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	200,00	2 000,00

11.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	30 000,00	0,00
12.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,00
13.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,011	30,00	0,33
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,016	30,00	0,48
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	30,00	0,48
16.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	30,00	90,00
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,042	45,00	1,89
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	65,00	6,57
19.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,05	30,00	1,50
20.	25231567138113	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	2,02	380,00	767,60
21.	25231567138114	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc	2,02	450,00	909,00
22.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	15,00	30,30
23.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	5,00	10,10
24.	28752742010001	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,03	360,00	730,80
25.	28752742010002	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,03	450,00	913,50
Total materiale de construcții						367 117,39

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	300,00	12,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	25,00	5,75
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,80	20,00	56,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,80	15,00	42,00
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	20,00	10,60
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	300,00	198,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	280,00	8,40
Total utilaje de construcții						332,75

Total	Lei	370 398,25
TVA	20 %	74 079,65

Total deviz:

444 477,90

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			396,60 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	28752742010001	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	360,00	365,40
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc			487,95 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	28752742010002	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	450,00	456,75
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc			456,80 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138113	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc			547,50 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138114	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
		2. Lucrari de montare				
5	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=1,24 - debit 2,48 l/s)	buc			375,44 370,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	65,00	370,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	30,00	0,48
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	45,00	1,89
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	30,00	0,48
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	30,00	1,50
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	30,00	0,33
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 613,40 334,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1011111	Laminate striate cu zimbture rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "942", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12	kg	0,2378	50,00	11,90

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	200,00	2 000,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			104,34 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			553,72 308,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	65,00	308,75
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,00	10,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		3. Utilaj				
9	Pret de piata	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			350 000,00 0,00
	09	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	350 000,00	350 000,00
10	Pret de piata	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	set			1 500,00 0,00
	10	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	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
11	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			10 000,00 0,00
	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	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-3
Alimentarea cu energie electrica (03/25-N-AEE)

Valoarea de deviz 287 792,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. LEC 10 kV				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	1 369,50 513,50	2 739,00 1 027,00
2	Pret de piata	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	4,00	2 600,00 0,00	10 400,00 0,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	4,00	159,35 64,35	637,40 257,40
4	Pret de piata	Placa de ancorare П-3и	buc	4,00	400,00 0,00	1 600,00 0,00
5	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	728,55 278,85	728,55 278,85
6	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	838,75 525,85	838,75 525,85
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV,	1 km	0,043	12 336,51 3 720,23	530,47 159,97

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	2,00	678,15 157,30	1 356,30 314,60
9	Pret de piata	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	140,00	45,00 0,00	6 300,00 0,00
10	Pret de piata	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,00	530,00 0,00	530,00 0,00
11	Pret de piata	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
12	Pret de piata	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
13	Pret de piata	Scoaba de tip H1	buc	6,00	150,00 0,00	900,00 0,00
14	Pret de piata	Scoaba de tip H7	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
15	Pret de piata	Scoaba de tip H8	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
16	Pret de piata	Scoaba de tip H24	buc	18,00	110,00 0,00	1 980,00 0,00
17	Pret de piata	Izolator de tip SF-20-G	buc	10,00	100,00 0,00	1 000,00 0,00
18	Pret de piata	Izolator de tip PS-70-E	buc	13,00	210,00 0,00	2 730,00 0,00
19	Pret de piata	Capac de tip K-6	buc	10,00	6,00 0,00	60,00 0,00
20	Pret de piata	Clema conexiune de tip PS-2	buc	9,00	45,00 0,00	405,00 0,00
21	Pret de piata	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	9,00	50,00 0,00	450,00 0,00
22	Pret de piata	Clema de tip A2A	buc	12,00	110,00 0,00	1 320,00 0,00
23	Pret de piata	Consola de tip RA-1	buc	1,00	340,00 0,00	340,00 0,00
24	Pret de piata	Consola de tip RA-2	buc	1,00	360,00 0,00	360,00 0,00
25	Pret de piata	Consola de tip RA-3	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
26	Pret de piata	Consola de tip RA-4	buc	1,00	460,00 0,00	460,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	Pret de piata	Consola de tip RA-5	buc	3,00	520,00 0,00	1 560,00 0,00
28	Pret de piata	Consola de tip U-1	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
29	Pret de piata	Clema de tip NB-2-6A	buc	6,00	110,00 0,00	660,00 0,00
30	Pret de piata	Ureche de tip U1-7-16	buc	7,00	100,00 0,00	700,00 0,00
31	Pret de piata	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	55,00 0,00	330,00 0,00
32	Pret de piata	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00	75,00 0,00	525,00 0,00
33	Pret de piata	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
34	Pret de piata	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
35	Pret de piata	Constructie sub RLND	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
36	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m	0,85	312,65 117,00	265,75 99,45
37	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,80	77,35 77,35	139,23 139,23
38	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,80	64,35 63,05	115,83 113,49
		<i>Total</i>	Lei			52 821,28
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				52 821,28 2 915,84
		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	2,00	77,35 77,35	154,70 154,70

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20	355,80 58,50	426,96 70,20
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,80	489,15 64,35	391,32 51,48
42	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,80	1 599,10 370,50	1 279,28 296,40
43	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	219,10 130,00	350,56 208,00
44	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,00	3 507,00 2 028,00	3 507,00 2 028,00
45	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,40	77,35 77,35	417,69 417,69
46	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,40	64,35 63,05	347,49 340,47
		<i>Total</i>	Lei			6 875,00
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				6 875,00 3 566,94
		1.3. LEC 0.4 kV				
47	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu	m3	4,59	85,80 85,80	393,84 393,84

1	2	3	4	5	6	7
		sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
48	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,06	64,35 63,05	196,90 192,92
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	1,53	295,85 39,64	452,65 60,65
50	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,004	38 645,00 8 645,00	154,58 34,58
51	TsD01B	Tranee cablu. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,53	20,14 20,14	30,81 30,81
52	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,60	77,35 77,35	278,46 278,46
53	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,60	64,35 63,05	231,66 226,98
54	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	771,80 361,40	771,80 361,40
55	Pret de piata	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 110,70
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				5 110,70 1 579,64
		<i>Total</i>	Lei			64 806,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 934,98
		<i>Transportarea</i>	2 %			1 008,58
		<i>Total</i>				67 750,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			4 742,54
		<i>Total</i>				72 493,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 449,86
		<i>Total</i>				73 942,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				73 942,94 8 062,42
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEC 10 kV				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,40	2 831,25 538,85	1 132,50 215,54
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,10	5 720,20 1 384,50	572,02 138,45
		<i>Total</i>	Lei			1 704,52
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				1 704,52 353,99
		2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,40	2 831,25 538,85	1 132,50 215,54
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	5 826,87 1 384,50	1 748,06 415,35
60	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc	1,00	191,25 150,80	191,25 150,80

1	2	3	4	5	6	7
61	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	59,55 56,55	59,55 56,55
62	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	74,40 72,80	148,80 145,60
63	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	2 876,83 2 255,50	172,61 135,33
64	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	6,00	25,62 0,00	153,75 0,00
65	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,03	1 049,00 949,00	31,47 28,47
66	Pret de piata	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m	3,00	184,50 0,00	553,50 0,00
67	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,03	1 300,00 1 170,00	39,00 35,10
68	Pret de piata	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m	3,00	225,50 0,00	676,50 0,00
69	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	94,25 89,05	377,00 356,20
70	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x16 mmp	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
71	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x16 mmp	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 483,99
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				5 483,99 1 538,94
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,00	74,40 72,80	372,00 364,00

1	2	3	4	5	6	7
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OPIIC	buc	3,00	182,25 146,25	546,75 438,75
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	94,45 73,45	94,45 73,45
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	3 491,75 2 697,50	279,34 215,80
76	Pret de piata	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,00	51,25 0,00	410,00 0,00
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	923,12 806,00	73,85 64,48
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,02	601,00 474,50	12,02 9,49
79	Pret de piata	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m	10,00	46,12 0,00	461,25 0,00
80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	926,00 806,00	37,04 32,24
81	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,11	598,27 475,73	65,81 52,33
82	Pret de piata	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	15,00	20,50 0,00	307,50 0,00
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,17	1 695,59 423,24	288,25 71,95
84	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	63,00	6,00 0,00	378,00 0,00
85	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	94,25 89,05	377,00 356,20
86	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
87	Pret de	Manusa termoretractabila pentru	buc	2,00	60,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	cablul VVG-0,66 5x10 mmp			0,00	0,00
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 110,10 538,87	633,03 161,66
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25	5 880,76 1 384,48	1 470,19 346,12
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08	2 673,88 2 002,00	213,91 160,16
91	Pret de piata	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	8,00	30,75 0,00	246,00 0,00
92	Pret de piata	Banda inox F 2007	m	7,00	12,00 0,00	84,00 0,00
93	Pret de piata	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	7,00	50,00 0,00	350,00 0,00
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,08	496,50 438,00	39,72 35,04
95	Pret de piata	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	27,00	15,37 0,00	415,12 0,00
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	746,65 221,65	746,65 221,65
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	245,79 118,95	245,79 118,95
98	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	239,64 215,15	239,64 215,15
		<i>Total</i>	Lei			8 567,31
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				8 567,31 2 937,42
		<i>Total</i>	Lei			15 755,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 159,28

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	2 %			193,53
		Total				17 108,63
		Cheltuieli de regie	50 %			2 415,18
		Total				19 523,81
		Beneficiu de deviz	2 %			390,48
		Total				19 914,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 914,29 4 830,35
		3. Utilaj				
		3.1. LEC 10 kV				
99	Pret de piata	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,00	1 600,00 0,00	4 800,00 0,00
100	Pret de piata	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,00	555,00 0,00	1 665,00 0,00
101	Pret de piata	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,00	270,00 0,00	810,00 0,00
102	Pret de piata	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,00	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
		Total	Lei			18 275,00
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				18 275,00
		3.2. Post de transformare 10/0.4kV				
103	Pret de piata	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,00	115 000,00 0,00	115 000,00 0,00
104	Pret de piata	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
105	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
106	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
107	Pret de piata	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380V	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			124 780,00
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				124 780,00
		3.3. LEC 0.4 kV				
108	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
109	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
110	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
111	Pret de piata	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	3,00	500,00 0,00	1 500,00 0,00
112	Pret de piata	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
113	Pret de piata	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
114	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
115	Pret de piata	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 915,00
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				2 915,00
		<i>Total</i>	Lei			145 970,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				145 970,00

1	2	3	4	5	6	7

		Total	Lei	239 827,23
		TVA	20 %	47 965,45
				287 792,68
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		12 892,77

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-3
Alimentarea cu energie electrica (03/25-N-AEE)

Valoarea de deviz 287 792,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-14-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	152,576	65,00	9 917,45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,24	65,00	275,60
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,912	65,00	189,28
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,081	65,00	2 410,27
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608	65,00	39,52
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0,933	65,00	60,65
		Total manopera				12 892,77

Materiale:

1.	02	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	4,00	2 600,00	10 400,00
2.	04	Placa de ancorare П-3и	buc	4,00	400,00	1 600,00
3.	09	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	140,00	45,00	6 300,00
4.	10	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,00	530,00	530,00
5.	100	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,00	555,00	1 665,00
6.	101	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,00	270,00	810,00
7.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,142	5,00	0,71
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,005	20 000,00	100,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,165	16 000,00	2 640,00
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,121	16 000,00	1 936,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	16 000,00	32,00
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	65 000,00	195,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,611	45,00	72,49

16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,47	50,00	23,50
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
18.	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	20,00	0,24
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	65,00	1,30
20.	1019852	Vopsea	kg	2,232	65,00	145,09
21.	102	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
22.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	5 000,00	0,00
23.	103	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,00	115 000,00	115 000,00
24.	103-9036	Tevi din polietilena reciclata, diametru 100 mm	m	4,00	30,00	120,00
25.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	15,00	9,00
26.	104	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
27.	105	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,00	80,00	80,00
28.	106	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
29.	107	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380V	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
30.	108	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	3,00	100,00	300,00
31.	109	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,00	50,00	50,00
32.	11	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
33.	110	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,00	50,00	50,00
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	100,00	10,40
35.	111	Protectie la supratensiuni OIC1-B/3P	buc	3,00	500,00	1 500,00
36.	112	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	65,00	65,00
37.	113	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	100,00	100,00
38.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	65 000,00	0,00
39.	114	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,00	550,00	550,00
40.	115	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,00	300,00	300,00
41.	12	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
42.	13	Scoaba de tip H1	buc	6,00	150,00	900,00
43.	14	Scoaba de tip H7	buc	3,00	100,00	300,00
44.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,92	350,00	322,00
45.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,556	350,00	194,60
46.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,493	250,00	873,25
47.	15	Scoaba de tip H8	buc	1,00	110,00	110,00
48.	16	Scoaba de tip H24	buc	18,00	110,00	1 980,00

49.	17	Izolator de tip SF-20-G	buc	10,00	100,00	1 000,00
50.	18	Izolator de tip PS-70-E	buc	13,00	210,00	2 730,00
51.	19	Capac de tip K-6	buc	10,00	6,00	60,00
52.	20	Clema conexiune de tip PS-2	buc	9,00	45,00	405,00
53.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,00
54.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	4 000,00	104,00
55.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
56.	21	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	9,00	50,00	450,00
57.	22	Clema de tip A2A	buc	12,00	110,00	1 320,00
58.	23	Consola de tip RA-1	buc	1,00	340,00	340,00
59.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	5,00	0,96
60.	24	Consola de tip RA-2	buc	1,00	360,00	360,00
61.	25	Consola de tip RA-3	buc	2,00	400,00	800,00
62.	26	Consola de tip RA-4	buc	1,00	460,00	460,00
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	224,112	2,50	560,28
64.	27	Consola de tip RA-5	buc	3,00	520,00	1 560,00
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,00
66.	28	Consola de tip U-1	buc	2,00	320,00	640,00
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	20,00	3,84
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	22,00	1,76
69.	29	Clema de tip NB-2-6A [A2A]	buc	6,00	110,00	660,00
70.	30	Ureche de tip U1-7-16	buc	7,00	100,00	700,00
71.	31	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	55,00	330,00
72.	32	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00	75,00	525,00
73.	33	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,00	110,00	110,00
74.	34	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
75.	35	Constructie sub RLND	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,386	13,00	18,02
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,235	13,00	3,05
78.	4100126202818	Apa	m3	0,20	13,00	2,60
79.	5009030	Flanse	10 buc	0,164	10,00	1,64
80.	5009031	Scoabe	10 buc	0,975	10,00	9,75
81.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2,156	10,00	21,56
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,043	100,00	4,30
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,112	4,00	0,46
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,308	0,20	0,46
85.	5009070	Racordari	10 buc	0,06	30,00	1,80
86.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,58	16,00	41,28
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	50,00	0,05
88.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	100,00	0,80
89.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,30
90.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12	100,00	12,00
91.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014	16,00	0,23
92.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	150,00	0,75
93.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,42	100,00	42,00
94.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
95.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	15,00	21,60
96.	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	30,00	14,61
97.	55	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
98.	64	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	6,15	25,00	153,75

99.	66	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m	3,075	180,00	553,50
100.	68	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m	3,075	220,00	676,50
101.	70	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x16 mmp	buc	2,00	50,00	100,00
102.	71	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x16 mmp	buc	2,00	50,00	100,00
103.	76	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,20	50,00	410,00
104.	79	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m	10,25	45,00	461,25
105.	82	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	15,375	20,00	307,50
106.	84	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	63,00	6,00	378,00
107.	86	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	2,00	30,00	60,00
108.	87	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	2,00	60,00	120,00
109.	91	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	8,20	30,00	246,00
110.	92	Banda inox F 2007	m	7,00	12,00	84,00
111.	93	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200 - traversa 10KV de tip TM-6	buc	7,00	50,00	350,00
112.	95	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	27,675	15,00	415,12
113.	99	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,00	1 600,00	4 800,00
		Total materiale de constructii				206 075,44

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	250,00	81,25
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,908	300,00	272,40
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,987	400,00	1 594,80
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	350,00	591,50
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,425	100,00	42,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,006	20,00	120,12
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,55	400,00	1 820,00
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,67	300,00	2 001,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	15,00	7,20
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,26	25,00	6,50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,84	50,00	42,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	20,00	0,80
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,438	10,00	14,38
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	300,00	60,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,358	280,00	660,24
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,833	300,00	249,90

		Total utilaje de construcții				7 564,59

Total	Lei	239 827,23
TVA	20 %	47 965,45

Total deviz:

287 792,68

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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. LEC 10 kV				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 369,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	280,00	112,00
2	Pret de piata	Stilp din beton armat CB 105/5	buc			2 600,00
						0,00
	02	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			159,35
	1	Muncitor	h-om	0,9900	65,00	64,35
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	300,00	81,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	280,00	14,00
4	Pret de piata	Placa de ancorare П-3и	buc			400,00
						0,00
	04	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	400,00	400,00
5	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			728,55
	1	Muncitor	h-om	4,2900	65,00	278,85
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	400,00	388,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	280,00	61,60
6	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			838,75
	1	Muncitor	h-om	8,0900	65,00	525,85
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	300,00	198,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	280,00	114,80
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			12 336,51
	1	Muncitor	h-om	57,2300	65,00	3 720,23
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	22 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,23
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	250,00	1 889,53
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	400,00	5 925,58
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	280,00	800,93
8	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA,	buc			678,15

1	2	3	4	5	6	7
		a adauga la norma 33-04-009-6				157,30
	1	Muncitor	h-om	2,4200	65,00	157,30
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	22 000,00	11,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,1900	400,00	476,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1200	280,00	33,60
9	Pret de piata	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m			45,00
						0,00
	09	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	1,0000	45,00	45,00
10	Pret de piata	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc			530,00
						0,00
	10	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,0000	530,00	530,00
11	Pret de piata	Traversa 10kV de tip TM-2	buc			1 300,00
						0,00
	11	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
12	Pret de piata	Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 300,00
						0,00
	12	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
13	Pret de piata	Scoaba de tip H1	buc			150,00
						0,00
	13	Scoaba de tip H1	buc	1,0000	150,00	150,00
14	Pret de piata	Scoaba de tip H7	buc			100,00
						0,00
	14	Scoaba de tip H7	buc	1,0000	100,00	100,00
15	Pret de piata	Scoaba de tip H8	buc			110,00
						0,00
	15	Scoaba de tip H8	buc	1,0000	110,00	110,00
16	Pret de piata	Scoaba de tip H24	buc			110,00
						0,00
	16	Scoaba de tip H24	buc	1,0000	110,00	110,00
17	Pret de piata	Izolator de tip SF-20-G	buc			100,00
						0,00
	17	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	100,00	100,00
18	Pret de piata	Izolator de tip PS-70-E	buc			210,00
						0,00
	18	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	210,00	210,00
19	Pret de piata	Capac de tip K-6	buc			6,00
						0,00
	19	Capac de tip K-6	buc	1,0000	6,00	6,00
20	Pret de piata	Clema conexiune de tip PS-2	buc			45,00
						0,00
	20	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1,0000	45,00	45,00
21	Pret de piata	Cleme placa de conectare - tip PA	buc			50,00
						0,00
	21	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	1,0000	50,00	50,00
22	Pret de piata	Clema de tip A2A	buc			110,00
						0,00
	22	Clema de tip A2A	buc	1,0000	110,00	110,00
23	Pret de piata	Consola de tip RA-1	buc			340,00
						0,00
	23	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	340,00	340,00
24	Pret de piata	Consola de tip RA-2	buc			360,00
						0,00
	24	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	360,00	360,00
25	Pret de piata	Consola de tip RA-3	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	25	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	400,00	400,00
26	Pret de piata	Consola de tip RA-4	buc			460,00
						0,00
	26	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	460,00	460,00
27	Pret de piata	Consola de tip RA-5	buc			520,00
						0,00
	27	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	520,00	520,00
28	Pret de piata	Consola de tip U-1	buc			320,00
						0,00
	28	Consola de tip U-1	buc	1,0000	320,00	320,00
29	Pret de piata	Clema de tip NB-2-6A	buc			110,00
						0,00
	29	Clema de tip NB-2-6A [A2A]	buc	1,0000	110,00	110,00
30	Pret de piata	Ureche de tip U1-7-16	buc			100,00
						0,00
	30	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	100,00	100,00
31	Pret de piata	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			55,00
						0,00
	31	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	55,00	55,00
32	Pret de piata	Brida de tip CPC-7-17	buc			75,00
						0,00
	32	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	75,00	75,00
33	Pret de piata	Clema de tip PGN-2-6	buc			110,00
						0,00
	33	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	110,00	110,00
34	Pret de piata	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			3 200,00
						0,00
	34	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
35	Pret de piata	Constructie sub RLND	buc			2 500,00
						0,00
	35	Constructie sub RLND	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
36	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m			312,65
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00617	20 000,00	117,65
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	100,00	50,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
37	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,35
						77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
38	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,35
						63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		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	m3			77,35
						77,35

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			355,80
						58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			489,15
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
42	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 599,10
						370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
43	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			219,10
						130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	65,00	118,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	65,00
44	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			3 507,00
						2 028,00
	1	Muncitor	h-om	31,2000	65,00	2 028,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	300,00	1 479,00
45	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,35
						77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
46	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,35
						63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		1.3. LEC 0.4 kV				
47	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,80
						85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
48	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor	m3			64,35

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu				63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
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			295,85 39,64
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,21
50	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			38 645,00 8 645,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,00	8 645,00
	102-0097	Cherestea de esențe rășinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	0,00
	103-9036	Tevi din polietilenă reciclată, diametru 100 mm	m	1 000,0000	30,00	30 000,00
51	TsD01B	Tranee cablu. Imprăștierea 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			20,14 20,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,14
52	TsA02B	Impămîntare. Săpătura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
53	TsD18B	Impămîntare. Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pămînt provenit din teren mijlociu	m3			64,35 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
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			771,80 361,40
	1	Muncitor	h-om	5,5600	65,00	361,40
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Mășini de foraj-măcară pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,2800	280,00	78,40
55	Pret de piată	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc			2 600,00 0,00
	55	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		2. Lucrări de montare				
		2.1. LEC 10 kV				
56	08-02-471-4	Priza de pămînt, verticală, din oțel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			2 831,25 538,85
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	16 000,00	1 960,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	162,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Măcară pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pămînt, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel rotund,	100 m			5 720,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 20 mm				1 384,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	16 000,00	4 000,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
		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			2 831,25 538,85
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	16 000,00	1 960,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	65 000,00	162,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 826,87 1 384,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	16 000,00	4 053,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	53,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
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			191,25 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
61	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			59,55 56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
62	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,40 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
63	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 876,83 2 255,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	10,0000	0,20	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	16,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	65,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,33
64	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=40 mm	m			25,62
						0,00
	64	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=40 mm	m	1,0250	25,00	25,62
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			1 049,00
						949,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	2,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	0,8000	4,00	3,33
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	12,2000	0,20	2,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	3,33
	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	0,4000	30,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	40,00
66	Pret de piata	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m			184,50
						0,00
	66	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m	1,0250	180,00	184,50
67	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 300,00
						1 170,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	65,00	1 170,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	2,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	0,8000	4,00	3,33
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	12,2000	0,20	2,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	3,33
	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	0,4000	30,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	70,00
68	Pret de piata	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m			225,50
						0,00
	68	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m	1,0250	220,00	225,50
69	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			94,25
						89,05
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	30,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
70	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x16 mmp	buc			50,00
						0,00
	70	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x16 mmp	buc	1,0000	50,00	50,00
71	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x16 mmp	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	71	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x16 mm ²	buc	1,0000	50,00	50,00
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,40
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - OIIC	buc			182,25
						146,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			94,45
						73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 491,75
						2 697,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	65,00	2 697,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	16,00	128,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	150,00	5,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	84,75
76	Pret de piata	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m			51,25
						0,00
	76	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	50,00	51,25
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			923,12
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	16,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,25
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			601,00
						474,50
	1	Muncitor	h-om	7,3200	65,00	474,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	16,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	300,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
79	Pret de piata	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m			46,12 0,00
	79	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m	1,0250	45,00	46,12
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			926,00 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	16,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
81	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			598,27 475,73
	1	Muncitor	h-om	7,3200	65,00	475,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	3,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	16,00	1,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,27
82	Pret de piata	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m			20,50 0,00
	82	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	1,0250	20,00	20,50
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 695,59 423,24
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,35
84	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,00 0,00
	84	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
85	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			94,25 89,05
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	30,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
86	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc			30,00 0,00
	86	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	1,0000	30,00	30,00
87	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc			60,00 0,00
	87	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	1,0000	60,00	60,00
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 110,10 538,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	16 000,00	1 226,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	216,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 880,76 1 384,48
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,48
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	16 000,00	4 096,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	64,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,48
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 673,88 2 002,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	65,00	2 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	16,00	128,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	150,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	142,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,75
91	Pret de piata	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m			30,75 0,00
	91	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	1,0250	30,00	30,75
92	Pret de piata	Banda inox F 2007	m			12,00 0,00
	92	Banda inox F 2007	m	1,0000	12,00	12,00
93	Pret de piata	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			50,00 0,00
	93	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200 - traversa 10KV de tip TM-6	buc	1,0000	50,00	50,00
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			496,50 438,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	7,50
95	Pret de piata	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m			15,37 0,00
	95	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	1,0250	15,00	15,37
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			746,65 221,65

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 000,00	22,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			245,79
						118,95
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,95
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
98	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			239,64
						215,15
	1	Muncitor	h-om	3,3100	65,00	215,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	65,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	16,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	30,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		3. Utilaj				
		3.1. LEC 10 kV				
99	Pret de piata	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			1 600,00
						0,00
	99	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
100	Pret de piata	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			555,00
						0,00
	100	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	555,00	555,00
101	Pret de piata	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			270,00
						0,00
	101	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	270,00	270,00
102	Pret de piata	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
	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	11 000,00
		3.2. Post de transformare 10/0.4kV				
103	Pret de piata	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc			115 000,00
						0,00
	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	115 000,00	115 000,00
104	Pret de piata	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			2 600,00
						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	2 600,00	2 600,00
105	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc			80,00
						0,00
	105	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
106	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			100,00 0,00
	106	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
107	Pret de piata	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380V	buc			7 000,00 0,00
	107	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380V	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		3.3. LEC 0.4 kV				
108	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			100,00 0,00
	108	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
109	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc			50,00 0,00
	109	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,0000	50,00	50,00
110	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc			50,00 0,00
	110	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,0000	50,00	50,00
111	Pret de piata	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc			500,00 0,00
	111	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	1,0000	500,00	500,00
112	Pret de piata	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			65,00 0,00
	112	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	65,00	65,00
113	Pret de piata	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			100,00 0,00
	113	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	100,00	100,00
114	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			550,00 0,00
	114	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	550,00	550,00
115	Pret de piata	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc			300,00 0,00
	115	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-4
Amenajarea teritoriului (03/25-N-PG)

Valoarea de deviz 136 822,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,30	1 407,50 0,00	422,25 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,40	436,00 0,00	174,40 0,00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,40	1 680,45 323,05	672,18 129,22
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	4,00	25,00	100,00

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			1 368,83
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 368,83 129,22
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,96	907,97 586,97	871,65 563,49
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	40,00	276,05 43,55	11 042,12 1 742,00
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	5,00	235,85 43,55	1 179,26 217,75
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	14,36	441,93 74,75	6 346,17 1 073,41
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	14,20	507,49 74,75	7 206,37 1 061,45
		<i>Total</i>	Lei			26 645,57
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				26 645,57 4 658,10
		3. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	2,00	436,00 169,00	872,00 338,00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,00	255,45 255,45	510,90 510,90
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,00	788,50 313,30	1 577,00 626,60
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,00	55,90 42,90	111,80 85,80
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	15,00	69,55 69,55	1 043,25 1 043,25
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	15,00	178,98 51,35	2 684,64 770,25
		<i>Total</i>	Lei			6 799,59
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				6 799,59 3 374,80
		4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,23	77,36 77,36	172,51 172,51
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,23	1 639,31 370,50	3 655,67 826,22
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	518,52	35,89 13,65	18 608,65 7 077,78
19	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,00	10,00 0,00	290,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri	kg	39,50	35,89 13,65	1 417,61 539,18

1	2	3	4	5	6	7
		panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta				
21	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,558	1 714,28 473,17	956,57 264,03
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	123,84	200,56 92,62	24 836,74 11 470,68
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,92	1 164,42 111,16	9 222,24 880,35
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	1 164,39 111,15	2 095,91 200,07
		<i>Total</i>	Lei			61 285,90
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				61 285,90 21 430,82

		Total	Lei	96 099,89
		Asigurarea sociala	24 %	7 102,31
		Transportarea	2 %	1 267,60
		Total		104 469,80
		Cheltuieli de regie	7 %	7 312,89
		Total		111 782,69
		Beneficiu de deviz	2 %	2 235,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total				114 018,34
		TVA	20 %			22 803,67
						136 822,01
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				29 592,94

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-14-4
Amenajarea teritoriului (03/25-N-PG)**

Valoarea de deviz 136 822,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-14-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,819	65,00	768,24
2.	7129020012800	Pavator	h-om	56,244	65,00	3 655,86
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,21	65,00	1 443,65
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,062	65,00	264,03
6.	7212030022700	Sudor	h-om	10,523	65,00	683,99
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	267,016	65,00	17 356,04
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,571	65,00	2 897,12
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	5,20	65,00	338,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,55	65,00	1 465,75
		Total manopera				29 592,94

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,00	2,00	12,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,92	120,00	950,40
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	123,84	1,00	123,84
4.	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	15,60	120,00	1 872,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,596	350,00	558,60
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	250,00	9,75
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,405	250,00	101,25
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,558	250,00	5 139,50
9.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,616	300,00	5 584,80
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,60	50,00	80,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,837	5,00	4,18

12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,60	30,00	18,00
13.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,00	10,00	290,00
14.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,00
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,72	1 000,00	9 720,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,60	20,00	12,00
17.	232011620050	Benzina A-92	l	2,00	23,00	46,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,674	30,00	50,22
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,36	50,00	68,00
20.	24301161000001	Email PF	kg	6,696	65,00	435,24
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,669	65,00	563,49
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	55,00	53,46
23.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,348	55,00	184,14
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,469	40,00	18,76
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,65	2,50	356,62
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	661,76	2,50	1 654,40
27.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	2,475	1 300,00	3 217,50
28.	2666122800286-6	Bordura beton BP100.30.15	m	40,20	150,00	6 030,00
29.	2666122800287-7	Bordura beton 100.20.8	m	5,025	110,00	552,75
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	558,02	22,00	12 276,44
31.	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	123,84	100,00	12 384,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,101	42,00	424,24
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	4,00	155,52
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	2,00	77,76
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,607	3,50	58,13
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,616	13,00	177,01
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,936	13,00	12,17
Total materiale de constructii						63 379,93

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	300,00	58,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,40	100,00	340,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,812	220,00	838,64
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,37	220,00	961,40
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,436	400,00	174,40
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,338	15,00	20,07
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,725	25,00	18,12
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,689	250,00	422,25
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,557	300,00	167,10
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,057	120,00	126,84
Total utilaje de constructii						3 127,02

Total	Lei	96 099,89

Asigurarea sociala	24 %	7 102,31
Transportarea	2 %	1 267,60
Total		104 469,80
Cheltuieli de regie	7 %	7 312,89
Total		111 782,69
Beneficiu de deviz	2 %	2 235,65
Total		114 018,34
TVA	20 %	22 803,67
Total deviz:		136 822,01

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la 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			1 407,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0.99 mc	h-ut	5,6300	250,00	1 407,50
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 680,45 323,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	65,00	323,05
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	220,00	1 357,40
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			25,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			907,97 586,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	220,00	308,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			276,05 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800286-6	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			235,85 43,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800287-7	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	110,00	110,55
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			441,93 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
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			507,49 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			436,00 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			255,45 255,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,50 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			69,55 69,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	65,00	69,55
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			178,98 51,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	65,00	2,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,80
		4. Ingradirea teritoriului				

1	2	3	4	5	6	7
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			77,36 77,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,36
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 639,31 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,93
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			35,89 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
19	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,00 0,00
	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			35,89 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
21	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00 0,00
	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
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			1 714,28 473,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,17
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,62
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			200,56 92,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,62
	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	42,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
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 accesorii necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 164,42 111,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,98
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 164,39 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-1
Solutii constructive (03/25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 51 535,93 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,36	1 755,56 0,00	632,00 0,00
2	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,86	1 690,93 574,59	6 527,00 2 217,93
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	8 400,00 0,00	8 400,00 0,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire de tip P1 (0,94 m3)				
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-9	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,04	145,52 57,20	4 662,61 1 832,68
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton	m2	32,04	8,73 7,15	279,65 229,06
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	34,50	19,86 6,50	685,05 224,25
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	31,00	20,15 20,15	624,65 624,65
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,20	436,00 0,00	523,20 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,51	1 044,78 573,29	1 577,62 865,67

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	489,14 64,34	244,57 32,17
16	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,25	1 629,44 377,28	407,36 94,32

		Total	Lei	37 333,71
		Asigurarea sociala	24 %	1 468,98
		Transportarea	2 %	547,33
		Total		39 350,02
		Cheltuieli de regie	7 %	2 754,50
		Total		42 104,52
		Beneficiu de deviz	2 %	842,09
		Total		42 946,61
		TVA	20 %	8 589,32
				51 535,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 120,73

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-15-1
Solutii constructive (03/25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 51 535,93 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-15-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,175	65,00	791,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,288	65,00	83,72
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,45	65,00	224,25
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,16	65,00	1 505,40
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,524	65,00	229,06
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,423	65,00	1 522,49
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,183	65,00	1 051,90
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,962	65,00	712,53
		Total manopera				6 120,73

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,01	350,00	353,50
2.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	350,00	201,25
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	350,00	60,55
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	250,00	48,25
5.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,641	20,00	12,82
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	4 000,00	64,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,819	200,00	163,80
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,15	19,00	458,85
9.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,632	110,00	2 819,52
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,468	2,50	181,17
11.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,816	2,00	25,63
12.	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,961	3,00	2,88
13.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	170,00	170,00
14.	26611264330911 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	8 400,00	8 400,00

15.	26611264330911 12	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR- 1a (1.01 m3)	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
16.	26611264330911 2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
17.	26611264330913 9	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
18.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	1,107	1 300,00	1 439,10
19.	2664102101126	Var	kg	0,573	2,00	1,15
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	5,00	8,01
22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,351	20,00	7,02
23.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,039	13,00	13,51
25.	4100126202818	Apa	m3	0,05	13,00	0,65
Total materiale de constructii						27 366,66

Utilaje de constructii:

1.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,21	50,00	10,50
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	50,00	1,05
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	300,00	18,60
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,58	400,00	632,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	400,00	523,20
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,10	15,00	1,50
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	25,00	2,02
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,239	50,00	711,95
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,485	300,00	1 945,50
Total utilaje de constructii						3 846,32

Total	Lei	37 333,71
Asigurarea sociala	24 %	1 468,98
Transportarea	2 %	547,33
Total		39 350,02
Cheltuieli de regie	7 %	2 754,50
Total		42 104,52
Beneficiu de deviz	2 %	842,09
Total		42 946,61
TVA	20 %	8 589,32

Total deviz:

51 535,93

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,56
2	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 690,93 574,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,59
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 300,00	372,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,02
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc			8 400,00 0,00
	266112643309111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc			5 600,00 0,00
	266112643309111 2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc			5 200,00 0,00
	266112643309112	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-9	buc			500,00 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			170,00 0,00
	266112643309111	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00 0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
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			8,73 7,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	2,00	0,80
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	20,00	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,0300	3,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,04
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,78 573,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,49
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			489,14 64,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,34
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
16	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 629,44 377,28
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-2
Solutii tehnologice (03/25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 289 257,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,00	396,60 31,20	793,20 62,40
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,00	487,95 31,20	975,90 62,40
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Adaptor electrosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc	1,00	462,80 52,00	462,80 52,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,00	646,40 65,00	646,40 65,00
5	SA35B	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,00	272,40 63,70	272,40 63,70

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,00	548,05 57,85	548,05 57,85
7	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,00	208,06 65,00	208,06 65,00
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	1,00	264,50 37,70	264,50 37,70
		<i>Total</i>	Lei			4 171,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			111,85
		<i>Transportarea</i>	2 %			72,13
		<i>Total</i>				4 355,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			304,87
		<i>Total</i>				4 660,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			93,20
		<i>Total</i>				4 753,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 753,36 466,05
		2. Lucrari de montare				
9	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=1,24 - debit 2,48 l/s)	buc	1,00	375,44 370,76	375,44 370,76
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	2 613,40 334,75	2 613,40 334,75
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65	buc	1,00	138,05 57,85	138,05 57,85
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	104,34 101,40	104,34 101,40
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	553,72 308,75	553,72 308,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 784,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			281,64
		<i>Transportarea</i>	2 %			47,53
		<i>Total</i>				4 114,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			586,75
		<i>Total</i>				4 700,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			94,02
		<i>Total</i>				4 794,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 794,89 1 173,51
		3. Utilaj				
14	Pret de piata	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,00	180 000,00 0,00	180 000,00 0,00
15	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,00	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
16	Pret de piata	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	set	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
17	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			231 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				231 500,00

		Total	Lei			241 048,25
		TVA	20 %			48 209,65

1	2	3	4	5	6	7
						289 257,90
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 639,56

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-15-2
Solutii tehnologice (03/25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 289 257,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-15-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,71	65,00	436,15
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,604	65,00	559,26
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,11	65,00	462,15
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,80	65,00	182,00
		Total manopera				1 639,56

Materiale:

1.	09	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,00	180 000,00	180 000,00
2.	10	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	set	1,00	1 500,00	1 500,00
3.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	20 000,00	140,00
5.	1011292	White-spirit	t	0,00	30 000,00	0,00
6.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	70,00	2,94
9.	11	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare	buc	1,00	10 000,00	10 000,00

		montarii				
10.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	200,00	2 000,00
11.	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	30 000,00	0,00
12.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,00
13.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,011	30,00	0,33
14.	15	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,016	30,00	0,48
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,067	30,00	2,01
17.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	30,00	90,00
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,157	45,00	7,06
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	65,00	6,57
20.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,05	30,00	1,50
21.	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	3,06	20,00	61,20
22.	25231567138113	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,01	380,00	383,80
23.	25231567138114	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,01	540,00	545,40
24.	25231567138117	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,01	106,00	107,06
25.	27212041178105	Reductie otel cu filet exterior, avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,01	200,00	202,00
26.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,12	10,00	41,20
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,00
28.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	15,00	30,30
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	5,00	10,10
30.	28752741101006	Flansa din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,00	350,00	350,00
31.	28752742010001	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,03	360,00	730,80
32.	28752742010002	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,03	450,00	913,50
33.	2875274428200	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	160,00	164,80
		Total materiale de construcții				237 482,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	300,00	12,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	25,00	5,75
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,20	20,00	44,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,20	25,00	55,00
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	20,00	10,60
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	300,00	198,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	280,00	8,40
		Total utilaje de construcții				333,75

Total	Lei	241 048,25
TVA	20 %	48 209,65

Total deviz:

**289 257,9
0**

Intocmit	VALDCONGRUP SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Agentia de Dezvoltare Regionala Centru (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	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			396,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	28752742010001	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	360,00	365,40
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc			487,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	28752742010002	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	450,00	456,75
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc			462,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138113	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc			646,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138114	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,0100	540,00	545,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
5	SA35B	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc			272,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	65,00	63,70
	27212041178105	Reductie otel cu filet exterior, avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,0000	200,00	202,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	30,00	1,53
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1140	45,00	5,17
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc			548,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101006	Flansa din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,0000	350,00	350,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
7	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			208,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138117	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	106,00	107,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind	buc			264,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de DN65				37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2875274428200	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	160,00	164,80
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
		2. Lucrari de montare				
9	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=1,24 - debit 2,48 l/s)	buc			375,44 370,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	65,00	370,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	30,00	0,48
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	45,00	1,89
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	30,00	0,48
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	30,00	1,50
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	30,00	0,33
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 613,40 334,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	30 000,00	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	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	200,00	2 000,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65	buc			138,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			104,34 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			553,72 308,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	65,00	308,75
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,00	10,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		3. Utilaj				
14	Pret de piata	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			180 000,00 0,00
	09	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	set	1,0000	180 000,00	180 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda si control				
15	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc			40 000,00 0,00
	15	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
16	Pret de piata	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	set			1 500,00 0,00
	10	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	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
17	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			10 000,00 0,00
	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	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-3
Solutii constructive (03/25-O-2-CBA)

Valoarea de deviz 317 539,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	8,98	1 755,99 0,00	15 768,80 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,96	133,90 133,90	2 404,87 2 404,87
3	pret de piata	Cost argila pentru umplutura	m3	166,00	92,00 0,00	15 272,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului > 1.6 tone / m3	100 m3	10,64	1 941,99 12,35	20 662,76 131,43
		<i>Total</i>	Lei			54 108,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				54 108,43 2 536,30
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,098	19 700,00 0,00	1 930,60 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)	m3	9,40	1 630,14 377,00	15 323,36 3 543,80
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,48	106,08 68,25	1 536,02 988,26
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	84,60	25,90 5,13	2 191,12 434,40
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 662,52	24,86 4,10	41 330,25 6 808,03
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	40,00	23,88 16,25	955,00 650,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	210,00	28,09 2,27	5 897,85 477,75
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1	m3	19,60	2 139,93 286,00	41 942,56 5 605,60
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	107,08	19,86	2 126,16

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 straturi			6,50	696,02
		<i>Total</i>	Lei			113 232,92
		Total Fundatia Inclusiv salariu				113 232,92 19 203,86
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, aerisire, antigelativa si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	28,50	573,04 74,75	16 331,76 2 130,38
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.5 l)	t	0,095	19 717,89 0,00	1 873,20 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 (- grosimea 5.0cm K=1.25)	m2	190,00	249,47 9,75	47 400,05 1 852,50
		<i>Total</i>	Lei			65 605,01
		Total Pereu Inclusiv salariu				65 605,01 3 982,88

		Total	Lei	232 946,36
		Asigurarea sociala	24 %	6 173,53
		Transportarea	2 %	3 335,94
		Total		242 455,83
		Cheltuieli de regie	7 %	16 971,91
		Total		259 427,74
		Beneficiu de deviz	2 %	5 188,55
		Total		264 616,29
		TVA	20 %	52 923,26
		Total deviz:		317 539,55

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				25 723,04

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-15-3
Solutii constructive (03/25-O-2-CBA)

Valoarea de deviz 317 539,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-15-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	126,81	65,00	8 242,65
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	110,734	65,00	7 197,71
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,756	65,00	894,14
4.	7129020012800	Pavator	h-om	32,775	65,00	2 130,38
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,50	65,00	1 852,50
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,708	65,00	696,02
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,00	65,00	650,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,998	65,00	2 404,87
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,458	65,00	1 654,77
		Total manopera				25 723,04

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	22,325	2 000,00	44 650,00
2.	14202022205501	Argila comuna pentru constructii (pentru umpluturi)	m3	190,90	80,00	15 272,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,713	350,00	249,55
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,503	350,00	2 276,05
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,272	250,00	1 818,00
6.	1421402200393	Piatra piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	37,364	350,00	13 077,40
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	4 000,00	28,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,051	4 000,00	204,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	325,068	0,10	32,51
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,303	200,00	260,60
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,738	8,00	13,90
12.	23203226000401	Bitum	t	0,199	19 000,00	3 781,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	74,956	19,00	1 424,16

14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 724,778	2,50	6 811,94
15.	2663102100000-2025	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	20,391	1 700,00	34 664,70
16.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	87,765	20,00	1 755,30
17.	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1 704,083	20,00	34 081,66
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,612	20,00	52,24
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,724	25,00	18,10
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,571	25,00	489,27
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	212,10	25,00	5 302,50
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,158	20,00	23,16
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	6,00	45,00	270,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,00	3,50	35,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,612	13,00	85,96
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,956	13,00	64,43
27.	4100126202818	Apa	m3	4,256	13,00	55,33
		Total materiale de constructii				166 796,76

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,064	50,00	3,20
2.	2922140007000	Macara	h-ut	2,476	300,00	742,80
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,057	400,00	22,80
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	7,069	220,00	1 555,18
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39,422	400,00	15 768,80
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	13,726	400,00	5 490,40
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,76	15,00	56,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,76	15,00	176,40
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,055	25,00	76,38
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,90	300,00	1 470,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	25,749	100,00	2 574,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	26,387	100,00	2 638,70
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	25,962	200,00	5 192,40
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,192	200,00	238,40
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	21,706	200,00	4 341,20
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,655	120,00	78,60
		Total utilaje de constructii				40 426,56

Total	Lei	232 946,36
Asigurarea sociala	24 %	6 173,53
Transportarea	2 %	3 335,94
Total		242 455,83
Cheltuieli de regie	7 %	16 971,91
Total		259 427,74
Beneficiu de deviz	2 %	5 188,55

Total		264 616,2 9
TVA	20 %	52 923,26
Total deviz:		317 539,5 5

Intocmit	<u>VALDCONGRUP SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Agentia de Dezvoltare Regionala Centru</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,99
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,99
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	pret de piata	Cost argila pentru umplutura	m3			92,00
	14202022205501	Argila comuna pentru constructii (pentru umpluturi)	m3	1,1500	80,00	92,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului > 1.6 tone / m3	100 m3			1 941,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,41
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,01
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,01
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,02
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 700,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 581,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	118,37
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,14
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,08
						68,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
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			25,90 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,86 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			23,88 16,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	45,00	6,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	3,50	0,88
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			28,09 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3 XC1	m3			2 139,93 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000-2025	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 700,00	1 768,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 straturi	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, aerisire, antigelativa si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			573,04 74,75

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Piatra piatra LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.5 l)	t			19 717,89
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	117,89
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 (-grosimea 5.0cm K=1.25)	m2			249,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,14

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-4
Solutii tehnologice (03/25-O-2-TH)

Valoarea de deviz 394 695,74 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,83	1 756,07 0,00	3 213,60 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	0,43	1 907,91 0,00	820,40 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	70,95	9,57 0,00	679,25 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,43	185,05 23,42	79,57 10,07
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	39,00	20,15 20,15	785,85 785,85

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	39,00	50,05 48,75	1 951,95 1 901,25
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,44	436,11 0,00	628,00 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,44	1 044,81 573,31	1 504,52 825,57
		<i>Total</i>	Lei			9 663,14
		Total Terasament Inclusiv salariu				9 663,14 3 522,74
		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	m3	4,125	1 571,28 626,60	6 481,55 2 584,73
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	3,00	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ1-15-1	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ1-15-2	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	170,00 0,00	1 020,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	3,00	240,00 0,00	720,00 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,88	1 690,54 574,60	13 321,44 4 527,83
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ-20	buc	3,00	2 750,00 0,00	8 250,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,00	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	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	4,00	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ1-20-1	buc	3,00	2 750,00 0,00	8 250,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	170,00 0,00	1 020,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	3,00	240,00 0,00	720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	142,16	22,00 0,00	3 127,52 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	43,00	33,43 7,80	1 437,61 335,40
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	2 200,00 0,00	13 200,00 0,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,30	1 790,77 542,77	537,23 162,83
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg	69,20	22,00 0,00	1 522,40 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	30,00	22,00 0,00	660,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,00	16,25 16,25	195,00 195,00
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)	m	2,40	235,43 25,35	565,04 60,84
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	7,56	31,68 22,75	239,48 171,99
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	6,00	372,34 130,65	2 234,05 783,90

1	2	3	4	5	6	7
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	97,88	145,52 57,20	14 243,96 5 598,71
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	111,21	19,86 6,50	2 208,20 722,87
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	30,43 7,80	1 144,85 293,41
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	99,66 71,50	159,45 114,40
		<i>Total</i>	Lei			110 557,78
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				110 557,78 15 551,91
		1.3. Conducte si accesorii				
39	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	88,00	188,06 18,07	16 549,72 1 590,16
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	34,00	122,42 11,83	4 162,45 402,22
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	34,00	0,33 0,27	11,08 9,04
42	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru	m	88,00	0,49 0,40	43,41 35,49

1	2	3	4	5	6	7
		rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru - 110-140 mm				
43	AcF11D	Spălarea tevelor din PE d=90-110 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înaintea recepției	m	138,00	12,50 4,55	1 725,00 627,90
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)	m3	2,24	1 750,44 370,50	3 920,98 829,92
45	AcA53C	Îmbinarea prin sudură cap la cap - Cot 90° PE100 SDR11 D110	buc	12,00	368,30 78,00	4 419,60 936,00
46	AcA53B	Îmbinarea prin sudură cap la cap - Cot 90° PE100 SDR11 D90	buc	4,00	254,60 65,00	1 018,40 260,00
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	5,00	620,80 78,00	3 104,00 390,00
48	AcA53C	Îmbinarea prin sudură cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	7,00	242,05 78,00	1 694,35 546,00
49	AcA23A	Îmbinarea cu flanșe libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor având diametrul de DN100	buc	7,00	429,41 37,70	3 005,86 263,90
50	AcA53B	Îmbinarea prin sudură cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,00	214,20 65,00	1 071,00 325,00
51	AcA23A	Îmbinarea cu flanșe libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor având diametrul de DN80	buc	5,00	419,11 37,70	2 095,56 188,50
52	SA29C	Teu egal din fontă cu flanșe pentru conducte de presiune, având DN100, PN16	buc	3,00	2 060,75 250,25	6 182,25 750,75
53	SA29B	Teu egal din fontă cu flanșe pentru conducte de presiune, având DN80, PN16	buc	1,00	1 598,78 224,25	1 598,78 224,25
54	AcA26A	Îmbinarea cu flanșe a	buc	5,00	2 608,15	13 040,75

1	2	3	4	5	6	7
		Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)			57,85	289,25
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	5,00	2 308,15 57,85	11 540,75 289,25
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	3,00	1 958,15 57,85	5 874,45 173,55
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,00	242,05 78,00	242,05 78,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	1,00	429,40 37,70	429,40 37,70
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-C-1-TH	buc	1,00	2 843,75 35,75	2 843,75 35,75
		<i>Total</i>	Lei			84 573,59
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				84 573,59 8 282,63
		<i>Total</i>	Lei			204 794,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 565,75
		<i>Transportarea</i>	2 %			3 196,20
		<i>Total</i>				214 556,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			15 018,95
		<i>Total</i>				229 575,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 591,51
		<i>Total</i>				234 166,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				234 166,92 27 357,28
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,00	1 323,78 176,80	2 647,55 353,60

1	2	3	4	5	6	7
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	104,34 101,40	104,34 101,40
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 350,40 1 313,00	2 350,40 1 313,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	148,15 57,85	148,15 57,85
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	86,40 80,60	86,40 80,60
		<i>Total</i>	Lei			5 336,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			457,55
		<i>Transportarea</i>	2 %			62,38
		<i>Total</i>				5 856,77
		<i>Cheptuieii de regie</i>	50 %			953,23
		<i>Total</i>				6 810,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			136,20
		<i>Total</i>				6 946,20
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				6 946,20 1 906,45
		3. Utilaj				
65	Pret de piata	Hidranta antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	5 850,00 0,00	11 700,00 0,00
66	Pret de piata	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	set	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
67	Pret de piata	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid	set	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
68	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	set	1,00	44 600,00 0,00	44 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			87 800,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				87 800,00

		Total	Lei	328 913,12
		TVA	20 %	65 782,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		394 695,74 29 263,73

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-15-4
Solutii tehnologice (03/25-O-2-TH)**

Valoarea de deviz 394 695,74 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-15-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	65,00	1 495,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	37,554	65,00	2 441,01
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,182	65,00	921,83
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	13,389	65,00	870,29
5.	7134050013250	Izolator	h-om	12,06	65,00	783,90
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,00	65,00	975,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,71	65,00	7 261,15
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,903	65,00	1 358,70
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	65,00	114,40
10.	7212030022700	Sudor	h-om	39,00	65,00	2 535,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,868	65,00	576,42
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,196	65,00	3 522,74
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,289	65,00	4 178,79
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,30	65,00	2 229,50
		Total manopera				29 263,73

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,612	1,00	1,61
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	70,00	2,94
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,177	350,00	1 111,95
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,743	350,00	610,05
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,021	250,00	505,25
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	5,00	0,40
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,049	4 000,00	196,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,173	200,00	434,60

11.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,62	22,00	827,64
12.	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	43,00	25,00	1 075,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	30,00	4,80
14.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,537	19,00	713,20
15.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	77,847	19,00	1 479,09
16.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,079	25,00	1,98
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	78,304	110,00	8 613,44
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	65,00	17,68
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,403	65,00	26,19
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	55,00	9,13
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	55,00	4,40
22.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,191	55,00	65,51
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	40,00	7,04
24.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	131,76	4,00	527,04
25.	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	18,422	30,00	552,66
26.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	9,242	30,00	277,26
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	60,00	16,50
28.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,521	200,00	504,20
29.	25212167100011110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	88,44	135,00	11 939,40
30.	25212167100011905	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	34,17	95,00	3 246,15
31.	2523156713811110	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	12,12	250,00	3 030,00
32.	252315671381146	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	4,04	160,00	646,40
33.	252315671381147	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	5,05	500,00	2 525,00
34.	252315671381148	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	7,07	125,00	883,75
35.	252315671381150	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,05	120,00	606,00
36.	252315671381157	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,01	125,00	126,25
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,876	2,50	222,19
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	770,75	2,50	1 926,88
39.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	12,00	170,00	2 040,00
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	240,00	1 440,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
43.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	800,00	2 400,00
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
45.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00

46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	2 750,00	8 250,00
47.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	2 750,00	8 250,00
48.	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
49.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
50.	26611264332021 61	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
51.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,833	1 200,00	999,60
52.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	2,26	1 300,00	2 938,00
53.	2664102101126	Var	kg	1,631	2,00	3,26
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,726	1 000,00	726,00
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	5,00	1,60
56.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,471	20,00	69,42
57.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,10	20,00	82,00
58.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	20,00	324,36
59.	27221041099005 3	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,025	1 250,00	1 281,25
60.	27221041099005 9	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	3,06	1 650,00	5 049,00
61.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	99,20	22,00	2 182,40
62.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	142,16	22,00	3 127,52
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,403	42,00	16,93
64.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	107,12	10,00	1 071,20
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	108,00	15,00	1 620,00
66.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	15,00	242,40
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	5,00	80,80
68.	28741173000005 9	Supapa de sens DN100 conform proiectului tip 901- 5-35.85	buc	1,04	2 700,00	2 808,00
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,051	20,00	21,02
70.	28752741080001	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	2,02	950,00	1 919,00
71.	28752741101005 6	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	3,00	1 750,00	5 250,00
72.	28752741101006 2	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,00	2 400,00	12 000,00
73.	28752741101006 6	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	5,00	2 100,00	10 500,00
74.	28752742000012 1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	2 200,00	13 200,00
75.	28752744282005 1	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	7,21	270,00	1 946,70
76.	28752744282005 11	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	5,15	260,00	1 339,00
77.	28752744282005 8	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,03	270,00	278,10
78.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,715	50,00	735,75
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,645	3,50	2,25
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,90	13,00	50,70
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,416	13,00	44,41
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	20,70	13,00	269,10

83.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	50,00	200,00
84.	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,00	500,00	500,00
85.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,01	30,00	0,30
86.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	30,00	0,60
87.	65	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	5 850,00	11 700,00
88.	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,00	1 500,00	1 500,00
89.	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,00	30 000,00	30 000,00
90.	68	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	set	1,00	44 600,00	44 600,00
		Total materiale de constructii				250 729,25

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	300,00	129,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	50,00	31,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,332	30,00	9,96
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,067	50,00	3,35
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	300,00	22,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,20	20,00	684,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,36	20,00	27,20
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,085	400,00	4 034,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,57	400,00	628,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,172	400,00	68,80
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,12	15,00	1,80
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,344	15,00	20,16
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,728	25,00	18,20
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,579	50,00	678,95
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	25,00	1,20
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	34,20	15,00	513,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	20,00	5,20
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,36	250,00	340,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,869	300,00	6 260,70
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,36	300,00	2 808,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,717	250,00	679,25
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,90	120,00	828,00
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	280,00	145,60
		Total utilaje de constructii				17 938,37

Total	Lei	328 913,12

TVA	20 %	65 782,62
Total deviz:		394 695,74

Intocmit	<u>VALDCONGRUP SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Agentia de Dezvoltare Regionala Centru</u> (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			1 756,07 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,07
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			1 907,91 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,91
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,05 23,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,11
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,81 573,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,49
		1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 571,28 626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 200,00	242,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,52
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,98
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-15	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-15-6a	buc			800,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-15-9	buc			1 200,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUII-15-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIUII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUII-15-2	buc			1 300,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIUII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIUI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 690,54 574,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 300,00	372,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,98
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-20-6	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-20-6a	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-9				0,00
	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-20-1	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			170,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00
						0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,43
						7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,00
						0,00
	287527420000121	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 790,77
						542,77
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg			22,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			22,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			16,25
						16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.2 m)	m			235,43
						25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	252121670050020 0	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,08
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,68
						22,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,67
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			372,34 130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,00	0,20
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			30,43 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			99,66 71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,00	5,71
	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	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		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			188,06 18,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,17
	2521216710001110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	135,00	135,68
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			122,42 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	25212167100011905	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	95,00	95,47

1	2	3	4	5	6	7
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
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			0,49 0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,50 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
44	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 750,44 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
45	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc			368,30 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811110	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			254,60 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381146	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
47	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc			620,80 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381147	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			242,05 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381148	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			429,41 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820051	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	270,00	278,10
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			214,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381150	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			419,11 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820051 1	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	267,80
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
52	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc			2 060,75 250,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	65,00	250,25
	272210410990059	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
53	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc			1 598,78 224,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	65,00	224,25
	272210410990053	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 281,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 608,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010062	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	251373660100010 0	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 308,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010066	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	251373660100010 0	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 958,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010056	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			242,05 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381157	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			429,40 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820058	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	270,00	278,10
	251373660100010 0	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-C-1-TH	buc			2 843,75 35,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000059	Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901- 5-35.85	buc	1,0000	2 700,00	2 808,00
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 323,78
						176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	28752741080001	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	1,0000	950,00	959,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,25
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,62
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			104,34
						101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 350,40
						1 313,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	65,00	1 313,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	50,00	200,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	500,00	500,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	50,00	31,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	280,00	145,60
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc			148,15
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			86,40
						80,60
	1	Muncitor	h-om	1,2400	65,00	80,60
	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	30,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		3. Utilaj				
65	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			5 850,00
						0,00
	65	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
66	Pret de piata	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	set			1 500,00
						0,00
	66	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
67	Pret de piata	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	set			30 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.				
	67	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
68	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	set			44 600,00 ----- 0,00
	68	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	set	1,0000	44 600,00	44 600,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 2-15-5

Montare rezervoare supraterane de apa V=150 m3 (03/25-O-2-TH)

Valoarea de deviz 2 328 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	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	set	2,0000	970 000,00 0,00	1 940 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 940 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 940 000,00

		Total	Lei			1 940 000,00
		TVA	20 %			388 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 328 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-15-5
Montare rezervoare supraterrane de apa V=150 m3 (03/25-O-2-TH)

Valoarea de deviz 2 328 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-15-5:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	Rezervor supraterran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 150 m3 (D=6.88 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 3,65 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	set	2,0000	970 000,00	1 940 000,00
		Total materiale de constructii				1 940 000,00
		Total utilaje de constructii				0,00

Total	Lei	1 940 000,00
TVA	20 %	388 000,00

Total deviz: **2 328 000,00**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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. Utilaj				
1	Pret de piata	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	set			970 000,00 0,00
	01	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	set	1,0000	970 000,00	970 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-6
Alimentarea cu energie electrica (03/25-O-AEE)

Valoarea de deviz 310 226,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. LEC 10 kV				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	1 369,50 513,50	2 739,00 1 027,00
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	1,00	771,80 361,40	771,80 361,40
3	Pret de piata	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	5,00	4 000,00 0,00	20 000,00 0,00
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	4,00	159,35 64,35	637,40 257,40
5	Pret de piata	Placa de ancorare П-3и	buc	4,00	400,00 0,00	1 600,00 0,00
6	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	728,55 278,85	728,55 278,85

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	838,75 525,85	838,75 525,85
8	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,068	12 338,38 3 720,29	839,01 252,98
9	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc	2,00	678,15 157,30	1 356,30 314,60
10	Pret de piata	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	220,00	45,00 0,00	9 900,00 0,00
11	Pret de piata	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,00	530,00 0,00	530,00 0,00
12	Pret de piata	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,00	5,00 0,00	10,00 0,00
13	Pret de piata	Traversa 10kV de tip TM-3	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
14	Pret de piata	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	3,00	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
15	Pret de piata	Scoaba de tip H1	buc	4,00	110,00 0,00	440,00 0,00
16	Pret de piata	Scoaba de tip H7	buc	3,00	110,00 0,00	330,00 0,00
17	Pret de piata	Scoaba de tip H8	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
18	Pret de piata	Scoaba de tip H24	buc	8,00	110,00 0,00	880,00 0,00
19	Pret de piata	Izolator de tip SF-20-G	buc	23,00	100,00 0,00	2 300,00 0,00
20	Pret de piata	Izolator de tip PS-70-E	buc	13,00	210,00 0,00	2 730,00 0,00
21	Pret de piata	Capac de tip K-6	buc	23,00	6,00 0,00	138,00 0,00
22	Pret de piata	Clema conexiune de tip PS-2	buc	24,00	45,00 0,00	1 080,00 0,00
23	Pret de piata	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	19,00	50,00 0,00	950,00 0,00
24	Pret de piata	Clema de tip A2A	buc	12,00	110,00 0,00	1 320,00 0,00
25	Pret de piata	Consola de tip RA-1	buc	1,00	340,00 0,00	340,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	Pret de piata	Consola de tip RA-2	buc	1,00	360,00 0,00	360,00 0,00
27	Pret de piata	Consola de tip RA-3	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
28	Pret de piata	Consola de tip RA-4	buc	1,00	460,00 0,00	460,00 0,00
29	Pret de piata	Consola de tip RA-5	buc	3,00	520,00 0,00	1 560,00 0,00
30	Pret de piata	Consola de tip U-1	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
31	Pret de piata	Clema de tip NB-2-6A	buc	6,00	110,00 0,00	660,00 0,00
32	Pret de piata	Ureche de tip U1-7-16	buc	7,00	100,00 0,00	700,00 0,00
33	Pret de piata	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	55,00 0,00	330,00 0,00
34	Pret de piata	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00	75,00 0,00	525,00 0,00
35	Pret de piata	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
36	Pret de piata	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
37	Pret de piata	Constructie sub RLND	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
38	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m	1,15	316,74 117,00	364,25 134,55
39	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,80	77,35 77,35	139,23 139,23
40	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,80	64,35 63,05	115,83 113,49
		<i>Total</i>	Lei			69 533,12
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				69 533,12 3 405,35

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Post de transformare 10/0.4kV				
41	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,00	77,35 77,35	154,70 154,70
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20	355,80 58,50	426,96 70,20
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,80	489,15 64,35	391,32 51,48
44	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,80	1 599,10 370,50	1 279,28 296,40
45	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	219,46 130,00	351,14 208,00
46	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,00	3 507,00 2 028,00	3 507,00 2 028,00
47	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,40	77,35 77,35	417,69 417,69
48	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,40	64,35 63,05	347,49 340,47
		<i>Total</i>	Lei			6 875,58
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				6 875,58 3 566,94

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. LEC 0.4 kV				
49	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,94	85,80 85,80	509,67 509,67
50	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,96	64,35 63,05	254,82 249,67
51	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,98	295,84 39,66	585,77 78,52
52	TsD01B	Transee cablu. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,98	20,16 20,16	39,91 39,91
53	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,60	77,35 77,35	278,46 278,46
54	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,60	64,35 63,05	231,66 226,98
55	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	771,80 361,40	771,80 361,40
56	Pret de	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	2 600,00	2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 272,09
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				5 272,09 1 744,61
		<i>Total</i>	Lei			81 680,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 092,06
		<i>Transportarea</i>	2 %			1 319,98
		<i>Total</i>				85 092,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			5 956,50
		<i>Total</i>				91 049,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 820,99
		<i>Total</i>				92 870,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				92 870,32 8 716,90
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEC 10 kV				
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,40	2 831,25 538,85	1 132,50 215,54
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,10	5 720,20 1 384,50	572,02 138,45
		<i>Total</i>	Lei			1 704,52
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				1 704,52 353,99
		2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,40	2 831,25 538,85	1 132,50 215,54
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	5 826,87 1 384,50	1 748,06 415,35
61	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,00	191,25 150,80	191,25 150,80

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63				
62	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	59,55 56,55	59,55 56,55
63	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	74,40 72,80	148,80 145,60
64	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	2 876,83 2 255,50	172,61 135,33
65	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	6,00	25,62 0,00	153,75 0,00
66	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,06	1 046,17 949,00	62,77 56,94
67	Pret de piata	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m	3,00	102,50 0,00	307,50 0,00
68	Pret de piata	Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m	3,00	133,25 0,00	399,75 0,00
69	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	94,25 89,05	377,00 356,20
70	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
71	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x10 mmp	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 933,54
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				4 933,54 1 532,31
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,00	74,40 72,80	372,00 364,00
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - ОПС	buc	3,00	182,25 146,25	546,75 438,75

1	2	3	4	5	6	7
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	94,45 73,45	94,45 73,45
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	3 491,75 2 697,50	279,34 215,80
76	Pret de piata	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,00	51,25 0,00	410,00 0,00
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	926,00 806,00	37,04 32,24
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,11	598,27 475,73	65,81 52,33
79	Pret de piata	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	15,00	35,87 0,00	538,12 0,00
80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	926,00 806,00	37,04 32,24
81	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,11	598,27 475,73	65,81 52,33
82	Pret de piata	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	15,00	20,50 0,00	307,50 0,00
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,22	1 695,36 423,09	372,98 93,08
84	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	85,00	6,00 0,00	510,00 0,00
85	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	94,25 89,05	377,00 356,20
86	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
87	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 110,10 538,87	633,03 161,66

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	0,25	5 880,76 1 384,48	1 470,19 346,12
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08	2 673,88 2 002,00	213,91 160,16
91	Pret de piata	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	8,00	30,75 0,00	246,00 0,00
92	Pret de piata	Banda inox F 2007	m	7,00	12,00 0,00	84,00 0,00
93	Pret de piata	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	7,00	50,00 0,00	350,00 0,00
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,08	496,50 438,00	39,72 35,04
95	Pret de piata	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	27,00	15,37 0,00	415,12 0,00
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	746,65 221,65	746,65 221,65
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	245,79 118,95	245,79 118,95
98	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	239,64 215,15	239,64 215,15
		<i>Total</i>	Lei			8 877,89
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				8 877,89 2 969,15
		<i>Total</i>	Lei			15 515,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 165,31
		<i>Transportarea</i>	2 %			186,85
		<i>Total</i>				16 868,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 427,72
		<i>Total</i>				19 295,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			385,92
		<i>Total</i>				19 681,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 681,75 4 855,45
		3. Utilaj				
		3.1. LEC 10 kV				
99	Pret de piata	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,00	1 600,00 0,00	4 800,00 0,00
100	Pret de piata	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,00	555,00 0,00	1 665,00 0,00
101	Pret de piata	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,00	270,00 0,00	810,00 0,00
102	Pret de piata	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,00	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 275,00
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				18 275,00
		3.2. Post de transformare 10/0.4kV				
103	Pret de piata	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,00	115 000,00 0,00	115 000,00 0,00
104	Pret de piata	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
105	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
106	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	Pret de piata	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			124 780,00
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				124 780,00
		3.3. LEC 0.4 kV				
108	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
109	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
110	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
111	Pret de piata	Protectie la supratensiuni OPI1- B/3P	buc	3,00	500,00 0,00	1 500,00 0,00
112	Pret de piata	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
113	Pret de piata	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
114	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
115	Pret de piata	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 915,00
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				2 915,00
		<i>Total</i>	Lei			145 970,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				145 970,00

		Total	Lei	258 522,07
		TVA	20 %	51 704,41

1	2	3	4	5	6	7
						310 226,48
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				13 572,35

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-15-6
Alimentarea cu energie electrica (03/25-O-AEE)

Valoarea de deviz 310 226,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-15-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	159,961	65,00	10 397,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,24	65,00	275,60
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,912	65,00	189,28
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,876	65,00	2 591,95
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608	65,00	39,52
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1,208	65,00	78,52
		Total manopera				13 572,35

Materiale:

1.	03	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	5,00	4 000,00	20 000,00
2.	04	Placa de ancorare П-3и	buc	4,00	400,00	1 600,00
3.	09	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	220,00	45,00	9 900,00
4.	10	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,00	530,00	530,00
5.	100	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,00	555,00	1 665,00
6.	101	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,00	270,00	810,00
7.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,143	5,00	0,71
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,007	20 000,00	140,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,165	16 000,00	2 640,00
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,121	16 000,00	1 936,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	16 000,00	32,00
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	65 000,00	195,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,611	45,00	72,49

16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,47	50,00	23,50
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
18.	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	20,00	0,24
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	65,00	1,30
20.	1019852	Vopsea	kg	2,231	65,00	145,02
21.	102	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
22.	103	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,00	115 000,00	115 000,00
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	15,00	9,00
24.	104	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
25.	105	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	80,00	80,00
26.	106	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
27.	107	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
28.	108	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	3,00	100,00	300,00
29.	109	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,00	50,00	50,00
30.	110	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,00	50,00	50,00
31.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	100,00	10,40
32.	111	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	3,00	500,00	1 500,00
33.	112	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	65,00	65,00
34.	113	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,00	100,00	100,00
35.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	65 000,00	0,00
36.	114	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	550,00	550,00
37.	115	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,00	300,00	300,00
38.	12	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,00	5,00	10,00
39.	13	Traversa 10kV de tip TM-3	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
40.	14	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
41.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,92	350,00	322,00
42.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,556	350,00	194,60
43.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,925	250,00	481,25
44.	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (amenajare)	m3	2,029	250,00	507,25
45.	15111	Scoaba de tip H1	buc	4,00	110,00	440,00
46.	16	Scoaba de tip H24	buc	8,00	110,00	880,00
47.	16000	Scoaba de tip H7	buc	3,00	110,00	330,00
48.	17	Izolator de tip SF-20-G	buc	23,00	100,00	2 300,00
49.	17204	Scoaba de tip H8	buc	1,00	110,00	110,00
50.	18	Izolator de tip PS-70-E	buc	13,00	210,00	2 730,00

51.	19	Capac de tip K-6	buc	23,00	6,00	138,00
52.	20	Clema conexiune de tip PS-2	buc	24,00	45,00	1 080,00
53.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,00
54.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	4 000,00	104,00
55.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
56.	21	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	19,00	50,00	950,00
57.	22	Clema de tip A2A	buc	12,00	110,00	1 320,00
58.	23	Consola de tip RA-1	buc	1,00	340,00	340,00
59.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	8,00	1,54
60.	24	Consola de tip RA-2	buc	1,00	360,00	360,00
61.	25	Consola de tip RA-3	buc	2,00	400,00	800,00
62.	26	Consola de tip RA-4	buc	1,00	460,00	460,00
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	224,112	2,50	560,28
64.	27	Consola de tip RA-5	buc	3,00	520,00	1 560,00
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,00
66.	28	Consola de tip U-1	buc	2,00	320,00	640,00
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	20,00	3,84
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	22,00	1,76
69.	29	Clema de tip NB-2-6A (A2A)	buc	6,00	110,00	660,00
70.	30	Ureche de tip U1-7-16	buc	7,00	100,00	700,00
71.	31	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	55,00	330,00
72.	32	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00	75,00	525,00
73.	33	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,00	110,00	110,00
74.	34	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
75.	35	Constructie sub RLND	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,476	13,00	19,19
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,235	13,00	3,05
78.	4100126202818	Apa	m3	0,20	13,00	2,60
79.	5009030	Flanse	10 buc	0,164	10,00	1,64
80.	5009031	Scoabe	10 buc	0,975	10,00	9,75
81.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2,156	10,00	21,56
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,044	100,00	4,40
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,112	4,00	0,45
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,308	0,20	0,47
85.	5009070	Racordari	10 buc	0,06	30,00	1,80
86.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	2,58	16,00	41,28
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	50,00	0,00
88.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,007	100,00	0,70
89.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,30
90.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,122	100,00	12,20
91.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022	16,00	0,36
92.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	150,00	0,75
93.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,42	100,00	42,00
94.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
95.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	15,00	21,60
96.	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	30,00	14,61
97.	55	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
98.	64	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	6,15	25,00	153,75
99.	66	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m	3,075	100,00	307,50
	680	Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m	3,075	130,00	399,75

100.						
101.	70	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	2,00	50,00	100,00
102.	71	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x10 mmp	buc	2,00	40,00	80,00
103.	76	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,20	50,00	410,00
104.	79	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	15,375	35,00	538,12
105.	82	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	15,375	20,00	307,50
106.	84	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	85,00	6,00	510,00
107.	86	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	2,00	30,00	60,00
108.	87	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc	2,00	60,00	120,00
109.	91	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	8,20	30,00	246,00
110.	92	Banda inox F 2007	m	7,00	12,00	84,00
111.	93	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200 - traversa 10kV de tip TM-6	buc	7,00	50,00	350,00
112.	95	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	27,675	15,00	415,12
113.	99	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,00	1 600,00	4 800,00
		Total materiale de construcții				221 311,77

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,514	250,00	128,50
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,925	300,00	277,50
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,358	400,00	1 743,20
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	350,00	591,50
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,575	100,00	57,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,006	20,00	120,12
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,38	400,00	2 152,00
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,67	300,00	2 001,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	15,00	7,20
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,26	25,00	6,50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,84	50,00	42,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	20,00	0,80
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,438	10,00	14,38
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	300,00	60,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,739	280,00	766,92
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,045	300,00	313,50
		Total utilaje de construcții				8 282,62

Total	Lei	258 522,0 7
TVA	20 %	51 704,41
Total deviz:		310 226,4 8

Intocmit	<u>VALDCONGRUP SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Agentia de Dezvoltare Regionala Centru</u> (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. LEC 10 kV				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 369,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	280,00	112,00
2	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			771,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	65,00	361,40
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	280,00	78,40
3	Pret de piata	Stilp din beton armat CB 105/5	buc			4 000,00
	03	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			159,35
	1	Muncitor	h-om	0,9900	65,00	64,35
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	300,00	81,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	280,00	14,00
5	Pret de piata	Placa de ancorare П-3и	buc			400,00
	04	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	400,00	400,00
6	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			728,55
	1	Muncitor	h-om	4,2900	65,00	278,85
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	400,00	388,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	280,00	61,60
7	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			838,75
	1	Muncitor	h-om	8,0900	65,00	525,85
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	300,00	198,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	280,00	114,80
8	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			12 338,38
						3 720,29

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	57,2300	65,00	3 720,29
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	22 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,15
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	250,00	1 889,71
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	400,00	5 929,41
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	280,00	798,82
9	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc			678,15
						157,30
	1	Muncitor	h-om	2,4200	65,00	157,30
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	22 000,00	11,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,1900	400,00	476,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1200	280,00	33,60
10	Pret de piata	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m			45,00
						0,00
	09	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	1,0000	45,00	45,00
11	Pret de piata	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc			530,00
						0,00
	10	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,0000	530,00	530,00
12	Pret de piata	Traversa 10kV de tip TM-2	buc			5,00
						0,00
	12	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	5,00	5,00
13	Pret de piata	Traversa 10kV de tip TM-3	buc			1 300,00
						0,00
	13	Traversa 10kV de tip TM-3	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
14	Pret de piata	Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 300,00
						0,00
	14	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
15	Pret de piata	Scoaba de tip H1	buc			110,00
						0,00
	15111	Scoaba de tip H1	buc	1,0000	110,00	110,00
16	Pret de piata	Scoaba de tip H7	buc			110,00
						0,00
	16000	Scoaba de tip H7	buc	1,0000	110,00	110,00
17	Pret de piata	Scoaba de tip H8	buc			110,00
						0,00
	17204	Scoaba de tip H8	buc	1,0000	110,00	110,00
18	Pret de piata	Scoaba de tip H24	buc			110,00
						0,00
	16	Scoaba de tip H24	buc	1,0000	110,00	110,00
19	Pret de piata	Izolator de tip SF-20-G	buc			100,00
						0,00
	17	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	100,00	100,00
20	Pret de piata	Izolator de tip PS-70-E	buc			210,00
						0,00
	18	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	210,00	210,00
21	Pret de piata	Capac de tip K-6	buc			6,00
						0,00
	19	Capac de tip K-6	buc	1,0000	6,00	6,00
22	Pret de piata	Clema conexiune de tip PS-2	buc			45,00
						0,00
	20	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1,0000	45,00	45,00
23	Pret de piata	Cleme placa de conectare - tip PA	buc			50,00
						0,00
	21	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	1,0000	50,00	50,00
24	Pret de piata	Clema de tip A2A	buc			110,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	22	Clema de tip A2A	buc	1,0000	110,00	110,00
25	Pret de piata	Consola de tip RA-1	buc			340,00
						0,00
	23	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	340,00	340,00
26	Pret de piata	Consola de tip RA-2	buc			360,00
						0,00
	24	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	360,00	360,00
27	Pret de piata	Consola de tip RA-3	buc			400,00
						0,00
	25	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	400,00	400,00
28	Pret de piata	Consola de tip RA-4	buc			460,00
						0,00
	26	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	460,00	460,00
29	Pret de piata	Consola de tip RA-5	buc			520,00
						0,00
	27	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	520,00	520,00
30	Pret de piata	Consola de tip U-1	buc			320,00
						0,00
	28	Consola de tip U-1	buc	1,0000	320,00	320,00
31	Pret de piata	Clema de tip NB-2-6A	buc			110,00
						0,00
	29	Clema de tip NB-2-6A (A2A)	buc	1,0000	110,00	110,00
32	Pret de piata	Ureche de tip U1-7-16	buc			100,00
						0,00
	30	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	100,00	100,00
33	Pret de piata	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			55,00
						0,00
	31	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	55,00	55,00
34	Pret de piata	Brida de tip CPC-7-17	buc			75,00
						0,00
	32	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	75,00	75,00
35	Pret de piata	Clema de tip PGN-2-6	buc			110,00
						0,00
	33	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	110,00	110,00
36	Pret de piata	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			3 200,00
						0,00
	34	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
37	Pret de piata	Constructie sub RLND	buc			2 500,00
						0,00
	35	Constructie sub RLND	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
38	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m			316,74
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00617	20 000,00	121,74
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	100,00	50,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
39	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,35
						77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
40	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor	m3			64,35

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu				63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		1.2. Post de transformare 10/0.4kV				
41	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
42	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			355,80 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
43	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			489,15 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
44	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 599,10 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,25
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
45	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			219,46 130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	65,00	118,30
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	65,00
46	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substații complete de transformare tip chiosc: a substațiilor de capăt cu bransamente aeriene	buc			3 507,00 2 028,00
	1	Muncitor	h-om	31,2000	65,00	2 028,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	300,00	1 479,00
47	TsA02B	Impamintare. Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
48	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			64,35 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-	m3	0,1000	13,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		1.3. LEC 0.4 kV				
49	TsA02E	Tranee cablu. Sapatu manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,80 85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
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			64,35 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
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			295,84 39,66
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,66
	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (amenajare)	m3	1,0250	250,00	256,19
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			20,16 20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,16
53	TsA02B	Impamintare. Sapatu manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
54	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,35 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
55	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			771,80 361,40
	1	Muncitor	h-om	5,5600	65,00	361,40
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	280,00	78,40
56	Pret de piata	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			2 600,00 0,00
	55	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		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			2 831,25 538,85
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	16 000,00	1 960,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	162,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,5400	20,00	50,80

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 720,20 1 384,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	16 000,00	4 000,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
		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			2 831,25 538,85
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	16 000,00	1 960,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	65 000,00	162,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 826,87 1 384,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	16 000,00	4 053,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	53,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
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			191,25 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
62	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			59,55 56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
63	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,40 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
64	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 876,83 2 255,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,20	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	5,0000	16,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	65,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,33
65	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m			25,62 0,00
	64	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	25,00	25,62
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			1 046,17 949,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	30,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	40,00
67	Pret de piata	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m			102,50 0,00
	66	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m	1,0250	100,00	102,50
68	Pret de piata	Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m			133,25 0,00
	680	Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m	1,0250	130,00	133,25
69	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			94,25 89,05
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	30,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
70	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc			50,00 0,00
	70	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	1,0000	50,00	50,00
71	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x10 mmp	buc			40,00 0,00
	71	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x10 mmp	buc	1,0000	40,00	40,00
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,40 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OHC	buc			182,25 146,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			94,45 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 491,75 2 697,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	65,00	2 697,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	16,00	128,00
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0320	150,00	5,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	84,75
76	Pret de piata	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m			51,25 0,00
	76	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	50,00	51,25
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			926,00 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	16,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			598,27 475,73
	1	Muncitor	h-om	7,3200	65,00	475,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	3,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	16,00	1,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,27
79	Pret de piata	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m			35,87 0,00
	79	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	1,0250	35,00	35,87
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			926,00 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	16,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
81	08-02-145-1	Cablul pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			598,27 475,73
	1	Muncitor	h-om	7,3200	65,00	475,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	3,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	16,00	1,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,27
82	Pret de piata	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m			20,50 0,00
	82	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	1,0250	20,00	20,50
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 695,36 423,09
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,27
84	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,00 0,00
	84	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
85	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			94,25 89,05
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	30,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
86	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc			30,00 0,00
	86	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	1,0000	30,00	30,00
87	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc			60,00 0,00
	87	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc	1,0000	60,00	60,00
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 110,10 538,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	16 000,00	1 226,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	216,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 880,76 1 384,48
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,48
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	16 000,00	4 096,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,48
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1900	300,00	57,60

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 673,88 2 002,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	65,00	2 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	16,00	128,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	150,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	142,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,75
91	Pret de piata	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m			30,75 0,00
	91	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	1,0250	30,00	30,75
92	Pret de piata	Banda inox F 2007	m			12,00 0,00
	92	Banda inox F 2007	m	1,0000	12,00	12,00
93	Pret de piata	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			50,00 0,00
	93	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200 - traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	50,00	50,00
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			496,50 438,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	7,50
95	Pret de piata	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m			15,37 0,00
	95	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	1,0250	15,00	15,37
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			746,65 221,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 000,00	22,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			245,79 118,95
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,95
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
98	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			239,64 215,15
	1	Muncitor	h-om	3,3100	65,00	215,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	65,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	16,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	30,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		3. Utilaj				
		3.1. LEC 10 kV				
99	Pret de piata	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			1 600,00 0,00
	99	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
100	Pret de piata	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			555,00 0,00
	100	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	555,00	555,00
101	Pret de piata	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			270,00 0,00
	101	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	270,00	270,00
102	Pret de piata	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
	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	11 000,00
		3.2. Post de transformare 10/0.4kV				
103	Pret de piata	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc			115 000,00 0,00
	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	115 000,00	115 000,00
104	Pret de piata	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			2 600,00 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	2 600,00	2 600,00
105	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			80,00 0,00
	105	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	80,00	80,00
106	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			100,00 0,00
	106	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
107	Pret de piata	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc			7 000,00 0,00
	107	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		3.3. LEC 0.4 kV				
108	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	108	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
109	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc			50,00
						0,00
	109	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,0000	50,00	50,00
110	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc			50,00
						0,00
	110	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,0000	50,00	50,00
111	Pret de piata	Protectie la supratensiuni OFIC1-B/3P	buc			500,00
						0,00
	111	Protectie la supratensiuni OFIC1-B/3P	buc	1,0000	500,00	500,00
112	Pret de piata	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			65,00
						0,00
	112	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	65,00	65,00
113	Pret de piata	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			100,00
						0,00
	113	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	100,00	100,00
114	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			550,00
						0,00
	114	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	550,00	550,00
115	Pret de piata	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc			300,00
						0,00
	115	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-7
Amenajarea teritoriului (03/25-O-PG)

Valoarea de deviz 373 534,79 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,10	1 357,50 0,00	135,75 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,50	7,68 0,00	126,75 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	183,40 23,40	18,34 2,34
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,80	1 407,50 0,00	1 126,00 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,80	436,00 0,00	348,80 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	0,80	1 680,45 323,05	1 344,36 258,44
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	8,00	25,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 300,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				3 300,00 260,78
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,18	907,94 586,94	2 887,25 1 866,47
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	125,00	276,05 43,55	34 506,62 5 443,75
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	27,00	235,85 43,55	6 368,04 1 175,85
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	47,73	441,94 74,75	21 093,66 3 567,79
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	46,80	507,48 74,75	23 750,27 3 498,30

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			88 605,84
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				88 605,84 15 552,16
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	16,00	436,00 169,00	6 976,00 2 704,00
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	16,00	255,45 255,45	4 087,20 4 087,20
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	16,00	788,50 313,30	12 616,00 5 012,80
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	16,00	55,90 42,90	894,40 686,40
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	50,00	69,55 69,55	3 477,50 3 477,50
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	50,00	178,98 51,35	8 948,80 2 567,50
		<i>Total</i>	Lei			36 999,90
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				36 999,90 18 535,40
		4. Ingradirea teritoriului				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,26	77,35 77,35	406,84 406,84
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	5,26	1 639,28 370,50	8 622,60 1 948,83

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	1 269,48	35,89 13,65	45 559,10 17 328,42
22	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	71,00	10,00 0,00	710,00 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	35,89 13,65	1 417,61 539,18
24	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,309	1 714,34 473,22	2 244,07 619,45
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	310,50	200,56 92,63	62 272,35 28 760,09
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,92	1 164,42 111,16	9 222,24 880,35
28	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	1 164,39 111,15	2 095,91 200,07
		Total	Lei			132 580,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				132 580,72 50 683,23

		Total	Lei	261 486,46
		Asigurarea sociala	24 %	20 407,58
		Transportarea	2 %	3 316,69
		Total		285 210,73
		Cheltuieli de regie	7 %	19 964,75
		Total		305 175,48
		Beneficiu de deviz	2 %	6 103,51
		Total		311 278,99
		TVA	20 %	62 255,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		373 534,79 85 031,57

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-15-7
Amenajarea teritoriului (03/25-O-PG)**

Valoarea de deviz 373 534,79 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-15-7:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,878	65,00	1 812,07
2.	7129020012800	Pavator	h-om	187,749	65,00	12 203,69
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	125,18	65,00	8 136,70
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,53	65,00	619,45
6.	7212030022700	Sudor	h-om	22,70	65,00	1 475,50
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	652,356	65,00	42 403,13
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,166	65,00	11 710,79
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	41,60	65,00	2 704,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,938	65,00	3 245,98
		Total manopera				85 031,57

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,00	2,00	40,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	63,36	120,00	7 603,20
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	310,50	1,00	310,50
4.	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	52,00	120,00	6 240,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	350,00	0,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,764	350,00	1 317,40
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	250,00	9,75
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,368	250,00	342,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,658	250,00	16 664,50
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	61,355	300,00	18 406,50
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	12,80	50,00	640,00

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,963	5,00	9,82
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,00	30,00	60,00
14.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	71,00	10,00	710,00
15.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,00
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,72	1 000,00	9 720,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,00	20,00	40,00
18.	232011620050	Benzina A-92	l	16,00	23,00	368,00
19.	2320166200676	White spirit	kg	3,927	30,00	117,81
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	10,88	50,00	544,00
21.	24301161000001	Email PF	kg	15,708	65,00	1 021,02
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,735	65,00	1 412,77
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	55,00	53,46
24.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	7,854	55,00	431,97
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,10	40,00	44,00
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	481,84	2,50	1 204,60
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 544,414	2,50	3 861,03
28.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	8,36	1 300,00	10 868,00
29.	26661228002861	Bordura beton BP100.30.15	m	125,625	150,00	18 843,75
30.	26661228002872	Bordura beton 100.20.8	m	27,135	110,00	2 984,85
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 308,98	22,00	28 797,56
32.	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	310,50	100,00	31 050,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,188	42,00	973,89
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	4,00	155,52
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	2,00	77,76
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	37,548	3,50	131,43
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,211	13,00	639,74
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,47	13,00	32,11
		Total materiale de constructii				165 834,70

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	300,00	58,20
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	27,20	100,00	2 720,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,388	220,00	2 065,36
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,463	220,00	3 181,86
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,872	400,00	348,80
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	400,00	16,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,156	15,00	47,34
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,71	25,00	42,75
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,047	250,00	1 261,75
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,315	300,00	394,50
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,507	250,00	126,75
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,974	120,00	356,88
		Total utilaje de constructii				10 620,19

Total	Lei	261 486,4 6
Asigurarea sociala	24 %	20 407,58
Transportarea	2 %	3 316,69
Total		285 210,7 3
Cheltuieli de regie	7 %	19 964,75
Total		305 175,4 8
Beneficiu de deviz	2 %	6 103,51
Total		311 278,9 9
TVA	20 %	62 255,80
Total deviz:		373 534,7 9

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(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 în autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 357,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare în 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			1 407,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	250,00	1 407,50
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 680,45 323,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	65,00	323,05
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	220,00	1 357,40
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 în alte scopuri	m3			25,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2			907,94 586,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	220,00	308,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			276,05 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	26661228002861	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			235,85 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	26661228002872	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	110,00	110,55
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			441,94 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
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			507,48 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			436,00 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			255,45 255,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,50 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			69,55 69,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	65,00	69,55
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			178,98 51,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	65,00	2,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,80
		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			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 639,28 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			35,89 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
22	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,00 0,00
	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			35,89 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
24	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00 0,00
	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
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			1 714,34 473,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,22
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,61
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			200,56 92,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,63
	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	42,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 164,42 111,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,98
28	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 164,39 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-16-1
Solutii constructive (03/25-P-1-CBA)

Valoarea de deviz 167 866,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,92	1 756,02 0,00	6 883,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	133,90 133,90	1 071,20 1 071,20
3	pret de piata	Cost argila pentru umplutura	m3	193,00	92,00 0,00	17 756,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului > 1.6 tone / m3	100 m3	1,93	1 941,97 12,36	3 748,00 23,86
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,68	435,95 0,00	732,40 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	1,68	1 044,80 573,32	1 755,27 963,17
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,32	436,03 0,00	1 011,60 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,32	1 044,80 573,29	2 423,93 1 330,03
		<i>Total</i>	Lei			35 382,00
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				35 382,00 3 388,26
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,12	489,15 64,36	1 037,00 136,44
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,12	1 630,19 377,00	3 456,01 799,24
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	23,55	106,02 68,25	2 496,77 1 607,25
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	31,10	25,90 5,14	805,50 159,71
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si	kg	362,00	24,86 4,09	8 999,32 1 482,39

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	29,40	1 827,84 286,00	53 738,59 8 408,40
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	178,56	33,44 6,83	5 971,42 1 218,68
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	1 714,13 473,13	306,83 84,69
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) in 2 straturi	m2	43,18	19,86 6,50	857,38 280,67
		<i>Total</i>	Lei			77 668,82
		Total Fundatia Inclusiv salariu				77 668,82 14 177,47
		3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,50	1 630,34 377,00	815,17 188,50
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,08	105,74 68,25	431,40 278,46
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240	kg	15,84	25,57	404,95

1	2	3	4	5	6	7
		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			4,48	71,04
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,72	25,89 4,81	2 115,63 393,06
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1	m3	0,80	2 139,31 286,00	1 711,45 228,80
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	3,20	40,11 13,65	128,36 43,68
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	73,80	36,61 13,65	2 701,67 1 007,37
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,30	99,67 71,50	328,92 235,95
		<i>Total</i>	Lei			8 637,55
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				8 637,55 2 446,86

		Total	Lei	121 688,37
		Asigurarea sociala	24 %	4 803,02
		Transportarea	2 %	1 682,43
		Total		128 173,82
		Cheltuieli de regie	7 %	8 972,17
		Total		137 145,99
		Beneficiu de deviz	2 %	2 742,92
		Total		139 888,91
		TVA	20 %	27 977,78
		Total deviz:	167 866,69	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				20 012,59

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-16-1
Solutii constructive (03/25-P-1-CBA)**

Valoarea de deviz 167 866,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-16-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	134,293	65,00	8 729,05
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,441	65,00	1 978,67
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,248	65,00	1 706,12
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,318	65,00	280,67
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,421	65,00	1 262,36
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,63	65,00	235,95
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,303	65,00	84,69
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	65,00	47,97
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	65,00	911,43
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,859	65,00	3 500,84
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,613	65,00	1 274,84
		Total manopera				20 012,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	1,00	1,48
2.	14202022205501	Argila comuna pentru constructii (pentru umpluturi)	m3	221,95	80,00	17 756,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,438	350,00	853,30
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,813	350,00	634,55
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,027	250,00	506,75
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,433	5,00	2,17
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	4 000,00	56,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	4 000,00	384,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	86,282	0,10	8,63
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,486	200,00	497,20
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,867	30,00	26,01
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,316	8,00	26,53
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,672	20,00	73,44
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	30,226	19,00	574,29

15.	24301161000001	Email PF	kg	2,148	65,00	139,62
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,561	65,00	36,47
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	65,00	47,97
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,343	55,00	18,87
19.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,074	55,00	59,07
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,165	55,00	9,08
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,15	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	2,50	1 902,34
24.	2663102100000-20251	Beton marfa clasa C16/20	m3	30,587	1 400,00	42 821,80
25.	2663102100000-202516	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,832	1 700,00	1 414,40
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,66	5,00	3,30
27.	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	48,113	20,00	962,26
28.	27106022000000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	371,05	20,00	7 421,00
29.	2710602400000400	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mmm	kg	83,763	20,00	1 675,26
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,381	25,00	34,53
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	25,00	122,65
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	22,00	1 623,60
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	190,92	22,00	4 200,24
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,21	20,00	44,20
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,835	45,00	82,57
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	42,00	15,50
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,59	3,50	2,06
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,918	13,00	50,93
39.	4100126202818	Apa	m3	0,984	13,00	12,80
Total materiale de constructii						84 121,39

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,353	50,00	117,65
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	50,00	1,30
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,753	300,00	225,90
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,209	400,00	6 883,60
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,49	400,00	996,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,36	400,00	1 744,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,048	15,00	15,72
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,12	15,00	271,80
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,852	25,00	21,30
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,61	50,00	1 930,50
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,541	25,00	363,52
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,55	300,00	2 265,00
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,671	100,00	467,10
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,786	100,00	478,60
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,709	200,00	941,80
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,216	200,00	43,20
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,937	200,00	787,40
Total utilaje de constructii						17 554,39

Total	Lei	121 688,3 7
Asigurarea sociala	24 %	4 803,02
Transportarea	2 %	1 682,43
Total		128 173,8 2
Cheltuieli de regie	7 %	8 972,17
Total		137 145,9 9
Beneficiu de deviz	2 %	2 742,92
Total		139 888,9 1
TVA	20 %	27 977,78
Total deviz:		167 866,6 9

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,02
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	pret de piata	Cost argila pentru umplutura	m3			92,00 0,00
	14202022205501	Argila comuna pentru constructii (pentru umpluturi)	m3	1,1500	80,00	92,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului > 1.6 tone / m3	100 m3			1 941,97 12,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,36
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,38
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,98
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	407,98
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,02
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	247,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,06
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,95
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,80 573,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,49
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,03
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,80 573,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,51
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			489,15
						64,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,99
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,19
						377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,02
						68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
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			25,90
						5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,86
						4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 827,84
						286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000-20251	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			33,44
						6,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,83

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
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			1 714,13 473,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,13
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	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	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 straturi	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
		3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,34 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,74 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	17,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,57 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,89 4,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2710602400000400	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mmm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1	m3			2 139,31 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000-202516	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	1,0250	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			40,11 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,41
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			36,61 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			99,67 71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,00	5,72
	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	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 839 307,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,00	157,51 35,10	2 520,24 561,60
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,00	251,73 27,30	6 544,86 709,80
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social- culturale, avind Dn=16x1.4 mm	m	0,50	57,16 26,00	28,58 13,00
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM	buc	1,00	540,35 57,85	540,35 57,85

1	2	3	4	5	6	7
		EN 10217:2019				
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc	1,00	540,35 57,85	540,35 57,85
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc	1,00	435,35 57,85	435,35 57,85
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel DN65	buc	1,00	120,35 57,85	120,35 57,85
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel DN65	buc	2,00	120,35 57,85	240,70 115,70
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,00	277,85 57,85	1 667,10 347,10
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	256,85 57,85	1 027,40 231,40
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,00	284,90 65,00	854,70 195,00
12	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	2,00	274,80 65,00	549,60 130,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,00	214,20 65,00	428,40 130,00
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	2,00	419,12 37,70	838,23 75,40
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	1 958,15 57,85	3 916,30 115,70
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,00	804,15 42,90	1 608,30 85,80
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,00	212,80 37,70	425,60 75,40
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,00	429,10 37,70	429,10 37,70

1	2	3	4	5	6	7
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,50	11,85 4,55	314,03 120,58
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,00	18,05 6,50	288,80 104,00
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	42,50	0,33 0,27	13,86 11,31
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3	50,00	82,90 63,05	4 145,00 3 152,50
		<i>Total</i>	Lei			27 477,20
		Total Conducte tehnologice Inclusiv salariu				27 477,20 6 443,39
		1.2. Reteaua de distributie				
23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,71	1 756,06 0,00	1 246,80 0,00
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,23	1 907,83 0,00	438,80 0,00
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	37,95	9,57 0,00	363,25 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23	185,00 23,48	42,55 5,40
27	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	9,00	102,33 11,83	920,93 106,47
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de	m	20,00	68,78 3,51	1 375,60 70,20

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	6,00	122,42 11,83	734,55 70,98
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	35,00	0,33 0,27	11,46 9,36
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	29,00	7,50 2,60	217,50 75,40
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	12,50 4,55	75,00 27,30
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,00	285,10 52,00	570,20 104,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,00	295,20 52,00	295,20 52,00
35	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	1,00	274,80 65,00	274,80 65,00
36	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	2,00	200,06 65,00	400,12 130,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	2,00	274,81 37,70	549,62 75,40
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,985	1 570,87 626,61	4 689,04 1 870,43
39	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	1 300,00	2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15			0,00	0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9a	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-15-1	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	6,00	170,00 0,00	1 020,00 0,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,56	1 690,04 574,59	6 016,54 2 045,55
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	1,00	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6a	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	1,00	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-1	buc	3,00	170,00 0,00	510,00 0,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIPI 7-3	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
54	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	79,12	22,00 0,00	1 740,64 0,00
55	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 300,00 0,00	3 900,00 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)	kg	27,68	22,00 0,00	608,96 0,00
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,00	22,00 0,00	660,00 0,00
58	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	16,25 16,25	32,50 32,50
59	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m	0,40	235,35 25,35	94,14 10,14
60	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,26	31,65 22,75	39,88 28,66
61	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,00	372,27 130,65	372,27 130,65

1	2	3	4	5	6	7
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	54,86	145,53 57,20	7 983,53 3 138,01
63	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	62,64	19,86 6,50	1 243,79 407,16
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	10,00	20,15 20,15	201,50 201,50
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10,00	50,05 48,75	500,50 487,50
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,61	436,07 0,00	266,00 0,00
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,61	1 044,75 573,28	637,30 349,70
68	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	489,15 64,35	733,73 96,53
69	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,75	1 630,44 377,08	1 222,83 282,81
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	214,20 65,00	214,20 65,00

1	2	3	4	5	6	7
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	1,00	213,00 37,70	213,00 37,70
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 9 proiect 03/25-P-1-TH	buc	1,00	2 219,75 35,75	2 219,75 35,75
73	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	133,60 52,00	133,60 52,00
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	1,00	213,00 37,70	213,00 37,70
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-J-1-TH	buc	1,00	2 219,75 35,75	2 219,75 35,75
		<i>Total</i>	Lei			69 522,83
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				69 522,83 10 136,55
		<i>Total</i>	Lei			97 000,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 979,19
		<i>Transportarea</i>	2 %			1 453,93
		<i>Total</i>				102 433,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			7 170,32
		<i>Total</i>				109 603,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 192,07
		<i>Total</i>				111 795,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				111 795,54 16 579,94
		2. Lucrari de montare				
76	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate	t	6,173	5 012,36 4 408,96	30 941,29 27 216,48

1	2	3	4	5	6	7
		asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone				
77	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	2 613,40 334,75	2 613,40 334,75
78	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	104,34 101,40	104,34 101,40
79	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 350,40 1 313,00	2 350,40 1 313,00
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	138,05 57,85	138,05 57,85
81	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	86,40 80,60	86,40 80,60
		<i>Total</i>	Lei			36 233,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 984,98
		<i>Transportarea</i>	2 %			98,97
		<i>Total</i>				43 317,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			14 552,04
		<i>Total</i>				57 869,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 157,40
		<i>Total</i>				59 027,27
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				59 027,27 29 104,08
		3. Utilaj				
82	Pret de piata	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	set	1,00	430 000,00 0,00	430 000,00 0,00
83	Pret de piata	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	set	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		automat				
84	Pret de piata	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	set	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
85	Pret de piata	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.	set	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
86	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	set	1,00	42 100,00 0,00	42 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			528 600,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				528 600,00

		Total	Lei	699 422,81
		TVA	20 %	139 884,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		839 307,37 45 684,02

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-16-2
Solutii tehnologice (03/25-P-1-TH)

Valoarea de deviz 839 307,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-16-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,15	65,00	1 829,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,907	65,00	1 358,96
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,863	65,00	251,09
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,642	65,00	431,73
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	65,00	130,65
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,08	65,00	1 370,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	69,93	65,00	4 545,45
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,853	65,00	185,44
9.	7212030022700	Sudor	h-om	29,818	65,00	1 938,17
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	414,559	65,00	26 946,34
11.	8283010021000	Electronist	h-om	37,038	65,00	2 407,47
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,548	65,00	1 140,63
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,696	65,00	1 930,24
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,737	65,00	1 217,90
		Total manopera				45 684,02

Materiale:

1.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,007	20 000,00	140,00
2.	1011292	White-spirit	t	0,00	30 000,00	0,00
3.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
5.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
7.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	70,00	2,94

8.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	200,00	2 000,00
9.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	30 000,00	0,00
10.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,738	350,00	608,30
12.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	350,00	603,75
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,519	350,00	181,65
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,58	250,00	145,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,235	5,00	6,18
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,026	4 000,00	104,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,119	200,00	223,80
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	4 000,00	124,00
19.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	30,00	90,00
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,087	20,00	61,74
21.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	19,00	118,86
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,926	15,00	13,89
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	43,848	19,00	833,11
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,013	25,00	0,33
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,802	10,00	8,02
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,888	110,00	4 827,68
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,198	55,00	10,89
28.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	37,80	4,00	151,20
29.	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	2,08	20,00	41,60
30.	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	3,091	20,00	61,82
31.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	4,101	30,00	123,03
32.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,42	200,00	84,00
33.	2521216701003905	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6,03	95,00	572,85
34.	2521216710001127	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	9,045	75,00	678,38
35.	2521216710001150	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	20,06	50,00	1 003,00
36.	252315671381111	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,03	190,00	575,70
37.	252315671381112	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	2,02	180,00	363,60
38.	252315671381113	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,02	120,00	242,40
39.	252315671381117	Cap mufa conexiune D50	buc	2,06	170,00	350,20
40.	252315671381118	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,03	380,00	391,40
41.	2523156713811133	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	2,02	210,00	424,20
42.	2523156713811134	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,01	220,00	222,20
43.	2523156713811135	Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	1,01	180,00	181,80
44.	2523156713811136	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	2,02	106,00	214,12
45.	2523156713811170	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,01	120,00	121,20
46.	2523156713811173	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,01	60,00	60,60

47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,403	2,50	543,51
48.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	9,00	170,00	1 530,00
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	240,00	720,00
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
51.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
52.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
53.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
57.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
58.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
59.	26611264332021 61	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
60.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,603	1 200,00	723,60
61.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	1,021	1 300,00	1 327,30
62.	2664102101126	Var	kg	0,862	2,00	1,73
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,339	1 000,00	339,00
64.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,247	20,00	104,94
65.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,457	22,00	516,05
66.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,082	30,00	2,46
67.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,077	30,00	2,31
68.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,015	20,00	0,30
69.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,01	15,00	0,15
70.	27221033060001	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,322	120,00	1 958,64
71.	27221033060002	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,523	220,00	5 835,06
72.	27221033060003	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0,518	20,00	10,36
73.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,926	45,00	266,67
74.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	57,68	22,00	1 268,96
75.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	79,12	22,00	1 740,64
76.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	10,00	329,60
77.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	15,00	300,00
78.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,877	15,00	523,16
79.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,877	5,00	174,39
80.	28741173000007 1	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,04	2 100,00	2 184,00
81.	28741173000007 4	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,04	2 100,00	2 184,00
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,566	20,00	11,32
83.	28752741101001 5	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,00	1 750,00	3 500,00

84.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
85.	287527420100016	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2,03	750,00	1 522,50
86.	287527440010010	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,20	180,00	756,00
87.	28752744001004	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,05	450,00	472,50
88.	28752744001005	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,05	450,00	472,50
89.	28752744001006	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,05	350,00	367,50
90.	28752744001007	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,05	50,00	52,50
91.	28752744001008	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	2,10	50,00	105,00
92.	28752744001009	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,30	200,00	1 260,00
93.	287527442820014	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	2,06	260,00	535,60
94.	28752744282002071	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,03	110,00	113,30
95.	287527442820036	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	2,06	170,00	350,20
96.	287527442820074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	110,00	113,30
97.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	50,00	122,60
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,42	3,50	127,47
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	13,00	13,00
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	64,217	13,00	834,82
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,85	13,00	115,05
102.	4100126202818	Apa	m3	0,15	13,00	1,95
103.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	50,00	200,00
104.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,00	500,00	500,00
105.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,01	30,00	0,30
106.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	30,00	0,60
107.	81	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	set	1,00	430 000,00	430 000,00
108.	82	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,00	25 000,00	25 000,00
109.	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	set	1,00	1 500,00	1 500,00
	84	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,00	30 000,00	30 000,00

110.						
111.	85	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	set	1,00	42 100,00	42 100,00
		Total materiale de constructii				606 245,18

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	300,00	141,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	50,00	31,50
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	25,00	5,75
4.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,63	50,00	31,50
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,155	30,00	4,65
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	50,00	1,90
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	300,00	56,40
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,20	20,00	224,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,40	20,00	28,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,214	400,00	1 685,60
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,665	400,00	266,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,092	400,00	36,80
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	15,00	4,50
14.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	14,50	10,00	145,00
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,244	25,00	6,10
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,752	50,00	287,60
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	20,00	0,16
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,40	25,00	160,00
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,20	15,00	168,00
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	20,00	5,20
21.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	20,00	10,60
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,40	250,00	350,00
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	300,00	1 833,30
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,453	250,00	363,25
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,775	120,00	453,00
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,55	280,00	154,00
		Total utilaje de constructii				9 904,71

Total	Lei	699 422,8 1
TVA	20 %	139 884,5 6

Total deviz:

**839 307,3
7**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 89x4.0 mm	m			157,51 35,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	65,00	35,10
	27221033060001	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	1,0100	120,00	122,42
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm	m			251,73 27,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,00	27,30
	27221033060002	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	1,0100	220,00	224,43
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm	m			57,16 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	27221033060003	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	1,0100	20,00	20,72
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	30,00	4,62
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	30,00	4,92
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	20,00	0,60
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	15,00	0,30
4	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019	buc			540,35 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001004	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
5	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc			540,35 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001005	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
6	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc			435,35 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001006	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
7	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel DN65	buc			120,35 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001007	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,0000	50,00	52,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
8	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel DN65	buc			120,35 57,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001008	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	1,0000	50,00	52,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			277,85 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001009	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			256,85 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527440010010	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			284,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381111	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
12	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc			274,80 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381112	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			214,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381113	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			419,12 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820014	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	267,80
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 958,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010015	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			804,15 42,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	287527420100016	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	1,0000	750,00	761,25
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			212,80 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381117	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	170,00	175,10
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			429,10 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381118	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	380,00	391,40
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,85 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de	m			18,05

1	2	3	4	5	6	7
		apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				6,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	65,00	6,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	120,00	9,60
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3			82,90 63,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	65,00	56,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	65,00	6,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	3,50	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	13,00	16,25
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	10,00	2,90
		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			1 756,06 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,06
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			1 907,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,83
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,00 23,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
27	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			102,33 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	2521216710001127	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	75,00	75,38
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			68,78 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	2521216710001150	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	50,00	50,15
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			122,42 11,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	252121670100390 5	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	95,00	95,47
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,50 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,50 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
33	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			285,10 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381133	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
34	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc			295,20 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381134	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
35	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc			274,80 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381135	Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
36	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			200,06 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381136	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	106,00	107,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			274,81 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820036	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	170,00	175,10
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 570,87 626,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,86
	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 200,00	242,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,08

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,97
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIU-15	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIU-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIU 15-6a	buc			800,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIU-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIU 15-9	buc			1 200,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIU-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIU 15-9a	buc			1 200,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KIU-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIU11-15-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIU11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIUO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIU 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIU-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 690,04 574,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,59
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 300,00	372,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,02
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIU-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIU-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIU 20-6	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIU-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIU 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine KIU-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIU 20-9	buc			2 000,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIU-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIU11-20-1	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIU11-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUO-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIUO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIU 7-3	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIU-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
54	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00 0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
55	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00 0,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			16,25 16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
59	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m			235,35 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,00
60	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,65 22,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,64
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
61	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			372,27 130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,86
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,60
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	20,00	0,16
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,53 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
63	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			19,86 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,07
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv	100 m3			1 044,75 573,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,48
68	TsC54C	Pereu. Strat de fundație din pietris	m3			489,15 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
69	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 630,44 377,08
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,20
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	15,00	6,00
70	AcA53B	Imbinarea prin sudură cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			214,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381170	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor avînd diametrul de DN80	buc			213,00 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752744282002071	Flansa liberă oțel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	251373660100050	Garnitură din cauciuc inserție între flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare mecanică - Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 9 proiect 03/25-P-1-TH	buc			2 219,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000071	Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
73	AcA53A	Imbinarea prin sudură cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			133,60 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381173	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor avînd diametrul de DN50	buc			213,00 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820074	Flansa liberă din oțel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	251373660100050	Garnitură din cauciuc inserție între flanse DN50	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare mecanică -	buc			2 219,75

1	2	3	4	5	6	7
		Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-J-1-TH				35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000074	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5- 35.85	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
		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			5 012,36 4 408,96
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	65,00	390,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	65,00	3 907,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	65,00	111,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	20,09
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	22,00	83,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	20,00	17,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	15,00	84,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	5,00	28,25
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	45,00	43,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	15,00	2,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,50	14,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	10,00	1,30
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	300,00	296,99
77	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 613,40 334,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	200,00	2 000,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
78	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			104,34 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
79	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3	buc			2 350,40 1 313,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	65,00	1 313,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	50,00	200,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	500,00	500,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	50,00	31,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	280,00	145,60
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc			138,05 57,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
81	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			86,40 80,60
	1	Muncitor	h-om	1,2400	65,00	80,60
	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	30,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		3. Utilaj				
82	Pret de piata	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	set			430 000,00 0,00
	81	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	set	1,0000	430 000,00	430 000,00
83	Pret de piata	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			25 000,00 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	25 000,00	25 000,00
84	Pret de piata	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	set			1 500,00 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	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
85	Pret de piata	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.	set			30 000,00 0,00
	84	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
86	Pret de piata	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	set			42 100,00 0,00
	85	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	set	1,0000	42 100,00	42 100,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.