

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

C/F: 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:

Construcția rețelelor de canalizare și a stațiilor de pompare din localitățile Zîmbreni și Horești pentru colectarea și pomparea apelor uzate la stația de epurare regională din localitatea Horești, r-nul Ialoveni în cadrul proiectului "Creșterea numărului beneficiarilor cu acces la sistemul de canalizare în satul Horești și comuna Zîmbreni, raionul Ialoveni"

Autoritatea contractantă: Agenția de Dezvoltare Regională Centru

Operator Economic:

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

Digitally signed by Țurcan Denis

Date: 2025.12.26 12:41:13 EET

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Digitally signed by Chirica Victor

Date: 2025.12.26 09:39:12 EET

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: Construcția rețelelor de canalizare și a stațiilor de pompare din localitățile Zimbreni și Horești pentru colectarea și pomparea apelor uzate la stația de epurare regională din localitatea Horești, r-nul Ialoveni în cadrul proiectului ”Creșterea numărului beneficiarilor cu acces la sistemul de canalizare în satul Horești și comuna Zimbreni, raionul Ialoveni”

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 canalizare. Bazinul de canalizare nr. 2 (16/25-CE)	6 015 512,04	1 203 102,41	7 218 614,45
2	2-0-2	Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 3 (16/25-CE)	6 296 997,39	1 259 399,48	7 556 396,87
3	2-0-3	Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 4 (16/25-CE)	5 668 077,39	1 133 615,48	6 801 692,87
4	2-0-4	Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 5 (16/25-CE)	3 527 298,16	705 459,63	4 232 757,79
5	2-0-5	Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 6 (16/25-CE)	7 262 021,31	1 452 404,26	8 714 425,57
6	2-1-1	Solutii tehnologice (16/25-A-1-TH)	1 027 562,43	205 512,49	1 233 074,92
7	2-2-1	Solutii constructive (16/25-B-1-CBA)	38 457,19	7 691,44	46 148,63
8	2-2-2	Solutii tehnologice (16/25-B-1-TH)	692 450,30	138 490,06	830 940,36
9	2-2-3	Montare SPAU (16/25-B-1-TH)	869 364,19	173 872,84	1 043 237,03
10	2-2-4	Alimentarea cu energie electrica (16/25-B-AEE)	250 247,37	50 049,47	300 296,84
11	2-2-5	Amenajarea teritoriului (16/25-B-PG)	155 231,74	31 046,35	186 278,09
12	2-3-1	Solutii constructive (16/25-C-1-CBA)	96 371,10	19 274,22	115 645,32
13	2-3-2	Solutii tehnologice (16/25-C-1-TH)	371 423,97	74 284,79	445 708,76
14	2-3-3	Montare SPAU (16/25-C-1-TH)	1 976 876,30	395 375,26	2 372 251,56
15	2-3-4	Alimentarea cu energie electrica (16/25-C-AEE)	270 829,63	54 165,93	324 995,56
16	2-3-5	Amenajarea teritoriului (16/25-C-PG)	112 200,03	22 440,01	134 640,04
17	2-4-1	Solutii constructive (16/25-B-1-CBA)	51 611,10	10 322,22	61 933,32
18	2-4-2	Solutii tehnologice (16/25-D-1-TH)	583 739,72	116 747,94	700 487,66
19	2-4-3	Montare SPAU (16/25-D-1-TH)	1 925 569,11	385 113,82	2 310 682,93
20	2-4-4	Alimentarea cu energie electrica (16/25-D-AEE)	262 350,53	52 470,11	314 820,64
21	2-4-5	Amenajarea teritoriului (16/25-D-PG)	112 424,72	22 484,94	134 909,66
22	2-5-1	Solutii constructive (16/25-E-1-CBA)	85 499,95	17 099,99	102 599,94
23	2-5-2	Solutii tehnologice (16/25-E-1-TH)	527 209,00	105 441,80	632 650,80
24	2-5-3	Montare SPAU (16/25-E-1-TH)	1 025 481,93	205 096,39	1 230 578,32
25	2-5-4	Alimentarea cu energie electrica (16/25-E-AEE)	252 277,11	50 455,42	302 732,53
26	2-5-5	Amenajarea teritoriului (16/25-E-PG)	167 026,83	33 405,37	200 432,20
TOTAL			39 624 110,54	7 924 822,11	47 548 932,65

Întocmit _____ Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energotel Grup
(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat _____ Agenția de Dezvoltare Regională Centru
(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-0-1

Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 2 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 7 218 614,45 Lei

Intocmit în 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. 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	67,70	1 756,000 0,000	118 881,200 0,000
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	21,00	422,500 422,500	8 872,500 8 872,500
3	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	14,36	1 907,994 0,000	27 398,800 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 369,40	9,575 0,000	22 687,000 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,36	184,791 23,402	2 653,600 336,050
6	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la	m2	15 672,10	26,634 23,400	417 410,420 366 727,140

1	2	3	4	5	6	7
		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				
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 344,00	20,150 20,150	27 081,600 27 081,600
8	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	1 344,00	50,050 48,750	67 267,200 65 520,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	54,26	435,997 0,000	23 657,200 0,000
10	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	54,26	950,500 573,300	51 574,125 31 107,245
		<i>Total</i>	Lei			767 483,645
		Total Terasament Inclusiv salariu				767 483,645 499 644,535
		2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	84,68	2 781,048 901,550	235 499,175 76 343,280
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc	116,00	700,000 0,000	81 200,000 0,000
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc	187,00	550,000 0,000	102 850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	46,00	<u>800,000</u> 0,000	<u>36 800,000</u> 0,000
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-10-1	buc	116,00	<u>750,000</u> 0,000	<u>87 000,000</u> 0,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	242,00	<u>170,000</u> 0,000	<u>41 140,000</u> 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	128,00	<u>240,000</u> 0,000	<u>30 720,000</u> 0,000
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	28,395	<u>1 879,674</u> 627,901	<u>53 373,330</u> 17 829,240
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	15,00	<u>1 300,000</u> 0,000	<u>19 500,000</u> 0,000
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-6	buc	13,00	<u>800,000</u> 0,000	<u>10 400,000</u> 0,000
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9	buc	34,00	<u>1 200,000</u> 0,000	<u>40 800,000</u> 0,000
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	15,00	<u>1 300,000</u> 0,000	<u>19 500,000</u> 0,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	40,00	<u>170,000</u> 0,000	<u>6 800,000</u> 0,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	16,00	<u>240,000</u> 0,000	<u>3 840,000</u> 0,000
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea	buc	3 692,08	<u>22,000</u>	<u>81 225,760</u>

1	2	3	4	5	6	7
		camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva			0,000	0,000
26	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	92,30	28,434 7,800	2 624,418 719,940
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	123,00	2 200,000 0,000	270 600,000 0,000
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	6,15	1 776,681 542,755	10 926,588 3 337,945
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	8,00	1 300,000 0,000	10 400,000 0,000
30	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 018,00	100,000 0,000	101 800,000 0,000
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	262,00	16,250 16,250	4 257,500 4 257,500
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	137,24	31,675 22,750	4 347,060 3 122,210
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 036,62	145,525 57,200	150 854,145 59 294,690
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	1 321,22	19,856 6,500	26 234,152 8 587,930
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	4,00	484,950	1 939,800

1	2	3	4	5	6	7
					64,350	257,400
36	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,00	1 616,509 377,000	3 233,018 754,000
37	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	14,30	317,294 52,000	4 537,300 743,600
38	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	12,00	1 003,110 26,650	12 037,320 319,800
39	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	12,00	926,630 23,400	11 119,560 280,800
		<i>Total</i>	Lei			1 465 559,12 6
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				1 465 559,12 6 175 848,335
		3. Conducte si accesorii				
40	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm	m	5,00	1 276,265 130,650	6 381,326 653,250
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	5,00	1 826,730 74,230	9 133,650 371,150
42	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm	m	5,00	1 276,265 130,650	6 381,326 653,250
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din	m	5,00	1 826,730 74,230	9 133,650 371,150

1	2	3	4	5	6	7
		otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
44	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00	7 441,250 3 929,250	7 441,250 3 929,250
45	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m	16,00	3 409,890 676,000	54 558,240 10 816,000
46	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	16,00	1 281,730 74,230	20 507,680 1 187,680
47	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	2 708,00	317,241 52,000	859 088,350 140 816,000
48	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	5,00	1 484,345 130,650	7 421,726 653,250
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	5,00	2 087,630 74,230	10 438,150 371,150
50	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei	buc	1,00	7 922,750	7 922,750

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm			4 182,750	4 182,750
51	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m	9,00	5 300,340 973,700	47 703,060 8 763,300
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	9,00	1 656,519 74,230	14 908,670 668,070
53	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	25,00	1 484,264 130,650	37 106,595 3 266,250
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	25,00	1 311,630 74,230	32 790,750 1 855,750
55	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	599,00	379,666 52,000	227 420,000 31 148,000
56	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	2 271,00	8,450 8,450	19 189,950 19 189,950
57	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	33,72	305,500 305,500	10 301,460 10 301,460
58	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu	m	3 372,00	4,100	13 825,200

1	2	3	4	5	6	7
		fir otel inoxidabil d=0,50mm			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 401 653,78 3
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 401 653,78 3 239 197,660
		4. Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 180,00	37,220 18,850	118 359,600 59 943,000
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	143,10	154,265 104,000	22 075,265 14 882,400
61	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	214,65	573,035 74,750	123 002,002 16 045,055
62	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	415,00	573,036 74,750	237 809,940 31 021,250
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,002	19 689,022 0,000	19 728,400 0,000
64	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	1 431,00	297,272 10,400	425 396,320 14 882,400
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,43	19 694,419 0,000	8 468,600 0,000
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70	m2	1 431,00	199,428 7,800	285 381,380 11 161,800

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		<i>Total</i>	Lei			1 240 221,50 7
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm Inclusiv salariu				1 240 221,50 7 147 935,905
		5. Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm				
67	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	101,25	573,036 74,750	58 019,925 7 568,405
68	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	121,50	573,035 74,750	69 623,749 9 082,125
		<i>Total</i>	Lei			127 643,674
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm Inclusiv salariu				127 643,674 16 650,530
		6. Restabilirea trotuar din asfalt b= 900 mm				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	840,00	37,220 18,850	31 264,800 15 834,000
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21,00	154,263 104,000	3 239,525 2 184,000
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform	m3	37,80	573,034 74,750	21 660,700 2 825,550

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 13242+A1:2021				
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,19	19 720,000 0,000	3 746,800 0,000
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	378,00	199,428 7,800	75 383,740 2 948,400
		<i>Total</i>	Lei			135 295,565
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b= 900 mm Inclusiv salariu				135 295,565 23 791,950

		Total	Lei	5 137 857,32
		Asigurarea sociala	24 %	264 736,54
		Transportarea	3 %	109 145,22
		Total		5 511 739,08
		Cheltuieli de regie	7 %	385 821,74
		Total		5 897 560,82
		Beneficiu de deviz	2 %	117 951,22
		Total		6 015 512,04
		TVA	20 %	1 203 102,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 218 614,45 1 103 068,91

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-0-1
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 2 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 7 218 614,45 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 № 2-0-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	158,484	65,00	10 301,460
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	68,31	65,00	4 440,150
3.	7122050013400	Zidar	h-om	401,776	65,00	26 115,440
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 223,455	65,00	79 524,575
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 641,956	65,00	366 727,140
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 023,729	65,00	66 542,385
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	446,04	65,00	28 992,600
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2 952,27	65,00	191 897,550
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	173,294	65,00	11 264,110
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,24	65,00	600,600
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 141,783	65,00	74 215,895
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	136,50	65,00	8 872,500
13.	7212030022700	Sudor	h-om	27,04	65,00	1 757,600
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,153	65,00	659,945
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	357,71	65,00	23 251,150
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 912,343	65,00	124 302,295
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	589,033	65,00	38 287,145
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	434,615	65,00	28 249,975
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	262,56	65,00	17 066,400
		Total manopera				1 103 068,91

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,846	1,00	1,846
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	201,771	2 000,00	403 542,000
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	170,046	2 000,00	340 092,000

4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,057	350,00	19,950
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,72	300,00	2 916,000
6.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	4,60	350,00	1 610,000
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,639	350,00	1 973,650
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,091	200,00	4 818,200
9.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	414,145	350,00	144 950,750
10.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	752,907	350,00	263 517,450
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 990,80	15,00	29 862,000
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	12,197	1 400,00	17 075,800
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,655	200,00	3 131,000
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	15,672	2 000,00	31 344,000
15.	20301329470002	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg	92,30	20,00	1 846,000
16.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,064	10,00	90,640
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,828	10,00	8,280
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	37,494	20,00	749,880
19.	23203226000401	Bitum	t	1,671	19 000,00	31 749,000
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	377,392	19,00	7 170,448
21.	2320322600374	Citom	kg	4,534	30,00	136,020
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,955	15,00	389,325
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	924,854	19,00	17 572,226
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,441	25,00	36,025
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	77,866	10,00	778,660
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	829,296	110,00	91 222,560
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,462	65,00	30,030
28.	2430226103000	Chit polimeric	kg	21,615	55,00	1 188,825
29.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,16	50,00	108,000
30.	25212167010001	Teava din otel 355,6 x 7.0 mm	m	10,404	800,00	8 323,200
31.	25212167010004 26	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	31,21	1 000,00	31 210,000
32.	25212167010031 60	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	2 858,671	250,00	714 667,750
33.	25212167010032 00	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	662,785	310,00	205 463,350
34.	25212167160023 15	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	16,048	1 080,00	17 331,840
35.	25212167160024 00	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	9,027	1 660,00	14 984,820
36.	25231567210151	Teu egal din PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	12,00	970,00	11 640,000
37.	25231567210372	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	12,00	900,00	10 800,000
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 370,498	2,50	5 926,245

39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	88,214	2,50	220,535
40.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	282,00	170,00	47 940,000
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	144,00	240,00	34 560,000
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	116,00	700,00	81 200,000
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	46,00	800,00	36 800,000
44.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	187,00	550,00	102 850,000
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10-1 (0,10 m3)	buc	116,00	750,00	87 000,000
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	15,00	1 300,00	19 500,000
47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	34,00	1 200,00	40 800,000
48.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	13,00	800,00	10 400,000
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-1 (0,27 m3)	buc	15,00	1 300,00	19 500,000
50.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	80,181	1 400,00	112 253,400
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,908	1 000,00	8 908,000
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14,07	3 000,00	42 210,000
53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	22,896	20,00	457,920
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,899	20,00	397,980
55.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	3 692,08	22,00	81 225,760
56.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	47,016	300,00	14 104,800
57.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	28,21	20,00	564,200
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	233,514	20,00	4 670,280
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,462	42,00	19,404
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	49,44	45,00	2 224,800
61.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	123,00	2 200,00	270 600,000
62.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	8,00	1 300,00	10 400,000
63.	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 018,00	100,00	101 800,000
64.	300	Protectie capete intre teava si tub protectie dn300	buc	6,00	100,00	600,000
65.	400	Protectie capete intre teava si tub protectie dn400	buc	6,00	150,00	900,000
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,738	3,50	2,583
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	501,727	13,00	6 522,451
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,944	13,00	402,272
69.	4100126202818	Apa	m3	33,58	13,00	436,540
70.	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 456,30	4,00	13 825,200
71.	6-55	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	12,00	1 150,00	13 800,000

72.	6-75	Inel distantier de tip PA 6-75, 2 segmente	buc	12,00	1 150,00	13 800,000
73.	7-90	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	30,00	1 300,00	39 000,000
		Total materiale de construcții				3 638 173,92

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	11,05	400,00	4 420,000
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	127,178	30,00	3 815,340
3.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,68	40,00	67,200
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,25	30,00	97,500
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,793	50,00	39,650
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,038	400,00	815,200
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11,05	25,00	276,250
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,487	400,00	194,800
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,134	400,00	1 253,600
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	180,577	220,00	39 726,940
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	365,70	400,00	146 280,000
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	59,143	400,00	23 657,200
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,744	400,00	2 297,600
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	68,31	400,00	27 324,000
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,26	15,00	48,900
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,20	10,00	2,000
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	127,178	25,00	3 179,450
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,65	25,00	16,250
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	511,672	40,00	20 466,880
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 181,88	25,00	29 547,000
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,95	25,00	48,750
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,05	25,00	276,250
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,80	20,00	136,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	192,811	350,00	67 483,850
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	90,748	250,00	22 687,000
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,474	120,00	2 456,880
		Total utilaje de construcții				396 614,49

Total	Lei	5 137 857,32
Asigurarea sociala	24 %	264 736,54
Transportarea	3 %	109 145,22
Total		5 511 739,08
Cheltuieli de regie	7 %	385 821,74
Total		5 897 560,82

Beneficiu de deviz	2 %	117 951,2 2
Total		6 015 512, 04
TVA	20 %	1 203 102, 41
Total deviz:		7 218 614, 45

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

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

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. 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			1 756,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,500 422,500
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
3	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			1 907,994 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,99
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,791 23,402
	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
6	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			26,634 23,400
	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	20,00	0,04
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea 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 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
7	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			20,150 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
8	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			50,050 48,750
	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
9	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,997 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
10	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			950,500 573,300
	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	40,00	377,20
		2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE13A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			2 781,048 901,550
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 400,00	1 080,04
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-6	buc			550,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-9	buc			800,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI1-10-1	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
18	AcE14A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			1 879,674 627,901
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	6,7600	65,00	439,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	65,00	188,50
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,5200	1 400,00	732,37
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,48
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-15	buc			1 300,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor conform seriei 3.900-3 editia	buc			800,000

1	2	3	4	5	6	7
		7:KII 15-6				0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-9	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 300,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			170,000 0,000
	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			240,000 0,000
	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	buc			22,000 0,000
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
26	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			28,434 7,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	20301329470002	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg	1,0000	20,00	20,00
	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			2 200,000 0,000
	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
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			1 776,681 542,755
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,26
	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	200,00	154,73
	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
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,000 0,000
	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
30	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			100,000 0,000
	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
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			16,250 16,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la	m			31,675

1	2	3	4	5	6	7
		strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice				22,750
	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
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			145,525 57,200
	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
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 strat-uri)	m2			19,856 6,500
	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 fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,950 64,350
	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
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			1 616,509 377,000
	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	200,00	154,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spal-at 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	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
37	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			317,294 52,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2521216701003160	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0200	250,00	260,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,19
38	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			1 003,110 26,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	65,00	26,65
	25231567210151	Teu egal din PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1,0000	970,00	970,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	10,00	0,46
39	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			926,630 23,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	65,00	23,40
	25231567210372	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1,0000	900,00	900,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
		3. Conducte si accesorii				
40	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			1 276,265

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm				130,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	65,00	130,65
	25212167010001	Teava din otel 355,6 x 7.0 mm	m	1,0100	800,00	832,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	19,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	19,00	179,26
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
41	Aca51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 826,730 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	6-75	Inel distantier de tip PA 6-75, 2 segmente	buc	1,2000	1 150,00	1 380,00
	300	Protectie capete intre teava si tub protectie dn300	buc	0,4000	100,00	40,00
	2521216701003160	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	250,00	253,75
	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
42	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm	m			1 276,265 130,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	65,00	130,65
	25212167010001	Teava din otel 355,6 x 7.0 mm	m	1,0100	800,00	832,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	19,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	19,00	179,26
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
43	Aca51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 826,730 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	6-75	Inel distantier de tip PA 6-75, 2 segmente	buc	1,2000	1 150,00	1 380,00
	300	Protectie capete intre teava si tub protectie dn300	buc	0,4000	100,00	40,00
	2521216701003160	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	250,00	253,75
	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
44	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc			7 441,250

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 251-315 mm				3 929,250
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	65,00	3 358,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	65,00	570,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	400,00	3 512,00
45	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			3 409,890 676,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	8,6700	65,00	563,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,7300	65,00	112,45
	252121671600231 5	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 080,00	1 083,24
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	13,00	13,65
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	15,00	945,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,7300	400,00	692,00
46	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 281,730 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	6-55	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	0,7500	1 150,00	862,50
	300	Protectie capete intre teava si tub protectie dn300	buc	0,1250	100,00	12,50
	252121670100316 0	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	250,00	253,75
	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
47	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			317,241 52,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252121670100316 0	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0200	250,00	260,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,14
48	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			1 484,345 130,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	65,00	130,65
	252121670100042 6	Teava de otel 426 x 7,0 mm	m	1,0100	1 000,00	1 040,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	19,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	19,00	179,26
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7,0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			2 087,630 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	7-90	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	1,2000	1 300,00	1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
	400	Protectie capete intre teava si tub protectie dn400	buc	0,4000	150,00	60,00
	2521216701003200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	310,00	314,65
	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
50	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 922,750 4 182,750
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	65,00	3 575,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	65,00	607,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	400,00	3 740,00
51	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m			5 300,340 973,700
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	65,00	811,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	65,00	162,50
	2521216716002400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 660,00	1 664,98
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	400,00	1 000,00
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 656,519 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	7-90	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	0,88885	1 300,00	1 155,56
	400	Protectie capete intre teava si tub protectie dn400	buc	0,2222	150,00	33,33
	2521216701003200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	310,00	314,65
	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
53	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			1 484,264 130,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2521216701000426	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1,0100	1 000,00	1 040,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	19,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	19,00	179,26
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact	m			1 311,630 74,230

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	7-90	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	0,6400	1 300,00	832,00
	400	Protectie capete intre teava si tub protectie dn400	buc	0,0800	150,00	12,00
	2521216701003200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	310,00	314,65
	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
55	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			379,666 52,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2521216701003200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0200	310,00	322,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,14
56	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adancime peste 2m din norma se adauga	m			8,450 8,450
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,1300	65,00	8,45
57	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			305,500 305,500
	1	Muncitor	h-om	4,7000	65,00	305,50
58	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			4,100 0,000
	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	4,00	4,10
		4. Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,220 18,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	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
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,265 104,000
	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	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
61	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			573,035 74,750
	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	350,00	458,85
	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

1	2	3	4	5	6	7
62	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			573,036 74,750
	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
	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
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 689,022 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 568,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,16
64	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			297,272 10,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310 1	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	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 694,419 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 574,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,428 7,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311 1	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	300,00	0,90
	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
		5. Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm				
67	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			573,036 74,750
	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	350,00	458,85
	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
68	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			573,035 74,750
	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
	4100116202806	Apa industriala 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
		6. Restabilirea trotuar din asfalt b= 900 mm				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,220 18,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	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
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,263 104,000
	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	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
71	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			573,034 74,750
	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
	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
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			19 720,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,428 7,800
	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	300,00	0,90
	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

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-0-2

Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 3 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 7 556 396,87 Lei

Intocmit în 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. Terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	69,76	1 755,998 0,000	122 498,400 0,000
2	TsC02B2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	1,44	2 196,111 0,000	3 162,400 0,000
3	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	42,00	422,500 422,500	17 745,000 17 745,000
4	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	13,59	1 907,991 0,000	25 929,600 0,000
5	TsC02D2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ	100 m3	0,13	2 387,692 0,000	310,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II				
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 267,31	9,575 0,000	21 709,500 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,72	184,802 23,399	2 535,485 321,035
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	10,67	434,809 76,051	4 639,410 811,460
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	15 973,90	26,634 23,400	425 449,140 373 789,260
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	1 528,00	20,150 20,150	30 789,200 30 789,200
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	1 528,00	50,050 48,750	76 476,400 74 490,000
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	55,92	436,001 0,000	24 381,200 0,000
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	55,92	950,500 573,300	53 151,950 32 058,910

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			808 778,085
		Total Terasament Inclusiv salariu				808 778,085 530 004,865
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	118,51	2 781,055 901,550	329 582,790 106 842,710
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	167,00	700,000 0,000	116 900,000 0,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-6	buc	301,00	550,000 0,000	165 550,000 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-9	buc	28,00	800,000 0,000	22 400,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-1	buc	167,00	750,000 0,000	125 250,000 0,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-1	buc	391,00	170,000 0,000	66 470,000 0,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	181,00	240,000 0,000	43 440,000 0,000
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,585	1 879,719 627,906	18 017,105 6 018,480
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-15	buc	5,00	1 300,000 0,000	6 500,000 0,000
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc	5,00	800,000 0,000	4 000,000 0,000
24	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	11,00	1 200,000	13 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 15-9			0,000	0,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 11-15-1	buc	5,00	1 300,000 0,000	6 500,000 0,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI O-1	buc	13,00	170,000 0,000	2 210,000 0,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 7-3	buc	7,00	240,000 0,000	1 680,000 0,000
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	4 644,32	22,000 0,000	102 175,040 0,000
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	159,00	2 200,000 0,000	349 800,000 0,000
30	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	7,95	1 776,668 542,754	14 124,512 4 314,895
31	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	13,00	1 300,000 0,000	16 900,000 0,000
32	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 188,00	100,000 0,000	118 800,000 0,000
33	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	344,00	16,250 16,250	5 590,000 5 590,000
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	176,90	31,675 22,750	5 603,310 4 024,475
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	1 172,95	145,525 57,200	170 693,552 67 092,740

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
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	1 529,30	19,856 6,500	30 365,807 9 940,450
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	6,50	484,950 64,350	3 152,175 418,275
38	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	3,25	1 616,472 377,020	5 253,534 1 225,315
39	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	7,50	317,327 52,000	2 379,950 390,000
40	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	7,00	1 003,110 26,650	7 021,770 186,550
41	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	7,00	926,630 23,400	6 486,410 163,800
		<i>Total</i>	Lei			1 760 045,95 5
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				1 760 045,95 5 206 207,690
		3. Conducte si accesorii				
42	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	5,00	7 441,250 3 929,250	37 206,250 19 646,250
43	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	18,00	3 409,890 676,000	61 378,020 12 168,000

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm				
44	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	18,00	1 248,397 74,230	22 471,140 1 336,140
45	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m	32,00	3 409,890 676,000	109 116,480 21 632,000
46	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	32,00	1 131,730 74,230	36 215,360 2 375,360
47	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m	34,00	3 409,890 676,000	115 936,260 22 984,000
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	34,00	1 122,906 74,230	38 178,820 2 523,820
49	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din	m	34,00	3 409,890	115 936,260

1	2	3	4	5	6	7
		PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm			676,000	22 984,000
50	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	34,00	1 122,906 74,230	38 178,820 2 523,820
51	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m	33,00	3 409,890 676,000	112 526,370 22 308,000
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	33,00	1 109,760 74,230	36 622,090 2 449,590
53	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	3 300,00	317,241 52,000	1 046 895,20 0 171 600,000
54	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	7 922,750 4 182,750	7 922,750 4 182,750
55	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	34,00	5 300,340 973,700	180 211,560 33 105,800

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm				
56	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	34,00	1 279,395 74,230	43 499,420 2 523,820
57	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	343,00	379,663 52,000	130 224,270 17 836,000
58	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	1 584,00	8,450 8,450	13 384,800 13 384,800
59	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	38,28	305,500 305,500	11 694,540 11 694,540
60	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 828,00	4,100 0,000	15 694,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 173 293,21 0
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				2 173 293,21 0 387 258,690
		4. Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	330,00	37,220 18,850	12 282,600 6 220,500
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,85	154,276 104,000	2 290,995 1 544,400
63	DA06A2	Strat de agregate naturale	m3	22,27	573,031	12 761,401

1	2	3	4	5	6	7
		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			74,749	1 664,650
64	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	43,06	573,037 74,750	24 674,965 3 218,735
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,104	19 667,308 0,000	2 045,400 0,000
66	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	148,50	297,266 10,400	44 144,020 1 544,400
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,045	19 537,778 0,000	879,200 0,000
68	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	148,50	199,429 7,800	29 615,220 1 158,300
		<i>Total</i>	Lei			128 693,801
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm Inclusiv salariu				128 693,801 15 350,985
		5. Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm				
69	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	396,90	573,036 74,750	227 438,128 29 668,275

1	2	3	4	5	6	7
70	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	476,28	573,036 74,750	272 925,541 35 601,930
		<i>Total</i>	Lei			500 363,669
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm Inclusiv salariu				500 363,669 65 270,205

		Total	Lei	5 371 174,74
		Asigurarea sociala	24 %	288 982,19
		Transportarea	3 %	109 494,33
		Total		5 769 651,26
		Cheltuieli de regie	7 %	403 875,59
		Total		6 173 526,85
		Beneficiu de deviz	2 %	123 470,54
		Total		6 296 997,39
		TVA	20 %	1 259 399,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 556 396,87 1 204 092,45

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-0-2
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 3 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 7 556 396,87 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	179,916	65,00	11 694,540
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	399,48	65,00	25 966,200
3.	7122050013400	Zidar	h-om	456,041	65,00	29 642,665
4.	7123010010200	Betonist	h-om	173,653	65,00	11 287,445
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 750,604	65,00	373 789,260
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 079,286	65,00	70 153,590
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,58	65,00	2 702,700
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3 126,32	65,00	203 210,800
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	206,00	65,00	13 390,000
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,39	65,00	350,350
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 349,837	65,00	87 739,405
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	273,00	65,00	17 745,000
13.	7212030022700	Sudor	h-om	76,96	65,00	5 002,400
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2 046,84	65,00	133 044,600
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 124,268	65,00	138 077,420
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	678,281	65,00	44 088,265
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	520,799	65,00	33 851,935
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,76	65,00	1 544,400
19.	9312040019600	Sapator	h-om	12,484	65,00	811,460
		Total manopera				1 204 092,45

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	20,938	2 000,00	41 876,000
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	13,959	2 000,00	27 918,000

3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,055	350,00	19,250
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,892	300,00	267,600
5.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	7,475	350,00	2 616,250
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,749	350,00	2 712,150
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,157	200,00	5 831,400
8.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	549,532	350,00	192 336,200
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	10,937	350,00	3 827,950
10.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	680,855	350,00	238 299,250
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	13 225,80	15,00	198 387,000
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	13,405	1 400,00	18 767,000
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	17,057	200,00	3 411,400
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	15,974	2 000,00	31 948,000
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,483	10,00	4,830
16.	23203226000401	Bitum	t	0,153	19 000,00	2 907,000
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 070,51	19,00	20 339,690
18.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,857	25,00	46,425
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	938,36	110,00	103 219,600
20.	2430226103000	Chit polimeric	kg	27,862	55,00	1 532,410
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,26	50,00	63,000
22.	2521216701003160	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	3 594,388	250,00	898 597,000
23.	2521216716002315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	151,453	1 080,00	163 569,240
24.	2521216716002400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	34,102	1 660,00	56 609,320
25.	2523156701800200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	391,367	310,00	121 323,770
26.	25231567210151	Teu egal din PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	7,00	970,00	6 790,000
27.	25231567210372	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	7,00	900,00	6 300,000
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 254,573	2,50	8 136,433
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	102,222	2,50	255,555
30.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	404,00	170,00	68 680,000
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	188,00	240,00	45 120,000
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	167,00	700,00	116 900,000
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	28,00	800,00	22 400,000
34.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	301,00	550,00	165 550,000
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	167,00	750,00	125 250,000
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,000

37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	11,00	1 200,00	13 200,000
38.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	5,00	800,00	4 000,000
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,000
40.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	96,44	1 400,00	135 016,000
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	9,98	1 000,00	9 980,000
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,155	3 000,00	3 465,000
43.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,376	20,00	47,520
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,633	20,00	32,660
45.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	4 644,32	22,00	102 175,040
46.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	47,922	300,00	14 376,600
47.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	28,753	20,00	575,060
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	238,011	20,00	4 760,220
49.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	159,00	2 200,00	349 800,000
50.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	13,00	1 300,00	16 900,000
51.	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 188,00	100,00	118 800,000
52.	300	Protectie capete intre teava si tub protectie dn300	buc	10,00	100,00	1 000,000
53.	400	Protectie capete intre teava si tub protectie dn400	buc	2,00	150,00	300,000
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	383,735	13,00	4 988,555
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,664	13,00	463,632
56.	4100126202818	Apa	m3	221,08	13,00	2 874,040
57.	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 923,70	4,00	15 694,800
58.	6-55	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	95,00	1 150,00	109 250,000
59.	7-90	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	21,00	1 300,00	27 300,000
		Total materiale de constructii				3 649 810,85

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	31,45	400,00	12 580,000
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	11,509	30,00	345,270
3.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,73	40,00	109,200
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	9,25	30,00	277,500
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,918	50,00	45,900
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,80	400,00	1 120,000
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	31,45	25,00	786,250
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,044	400,00	17,600
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,284	400,00	113,600
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	147,75	220,00	32 505,000

		valturi R 8-14 de 14tf				
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	379,752	400,00	151 900,800
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	60,953	400,00	24 381,200
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,488	400,00	2 195,200
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	399,48	400,00	159 792,000
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,48	15,00	67,200
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,509	25,00	287,725
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,056	25,00	26,400
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	527,326	40,00	21 093,040
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	97,02	25,00	2 425,500
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,55	25,00	138,750
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	31,45	25,00	786,250
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	234,221	350,00	81 977,350
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	86,838	250,00	21 709,500
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,585	120,00	2 590,200
		Total utilaje de construcții				517 271,44

Total	Lei	5 371 174,74
Asigurarea sociala	24 %	288 982,19
Transportarea	3 %	109 494,33
Total		5 769 651,26
Cheltuieli de regie	7 %	403 875,59
Total		6 173 526,85
Beneficiu de deviz	2 %	123 470,54
Total		6 296 997,39
TVA	20 %	1 259 399,48

Total deviz: **7 556 396,87**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

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. 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			1 755,998 0,000
	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			2 196,111 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,11
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,500 422,500
	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			1 907,991 0,000
	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			2 387,692 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 387,69
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,802 23,399
	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
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			434,809 76,051
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,76
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			26,634 23,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40

1	2	3	4	5	6	7
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	20,00	0,04
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea 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 1 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			20,150 20,150
	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			50,050 48,750
	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			436,001 0,000
	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			950,500 573,300
	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	40,00	377,20
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 781,055 901,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 400,00	1 080,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			550,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			800,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			1 879,719

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				627,906
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	65,00	439,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	65,00	188,50
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,5200	1 400,00	732,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,81
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-15	buc			1 300,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 15-6	buc			800,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 15-9	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚII-15-1	buc			1 300,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			22,000 0,000
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,000 0,000
	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
30	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			1 776,668 542,754
	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	200,00	154,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
31	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,000 0,000
	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
32	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			100,000 0,000
	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
33	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			16,250 16,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,675 22,750
	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	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,525 57,200
	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			19,856 6,500
	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	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,950 64,350
	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
38	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			1 616,472 377,020
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,26
	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	200,00	154,71
	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	400,00	99,94
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
39	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			317,327 52,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2521216701003160	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0200	250,00	260,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,23
40	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			1 003,110 26,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	65,00	26,65
	25231567210151	Teu egal din PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1,0000	970,00	970,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	10,00	0,46
41	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			926,630 23,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	65,00	23,40
	25231567210372	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1,0000	900,00	900,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
		3. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
42	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 441,250 3 929,250
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	65,00	3 358,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	65,00	570,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	400,00	3 512,00
43	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			3 409,890 676,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	8,6700	65,00	563,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,7300	65,00	112,45
	2521216716002315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 080,00	1 083,24
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	13,00	13,65
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	15,00	945,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,7300	400,00	692,00
44	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 248,397 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	6-55	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	0,722222	1 150,00	830,56
	300	Protectie capete intre teava si tub protectie dn300	buc	0,11111	100,00	11,11
	2521216701003160	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	250,00	253,75
	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
45	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			3 409,890 676,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	8,6700	65,00	563,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,7300	65,00	112,45
	2521216716002315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 080,00	1 083,24
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	13,00	13,65
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	15,00	945,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,7300	400,00	692,00
46	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 131,730 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	6-55	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	0,6250	1 150,00	718,75
	300	Protectie capete intre teava si tub protectie dn300	buc	0,0625	100,00	6,25
	2521216701003160	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	250,00	253,75
	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
47	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			3 409,890 676,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	8,6700	65,00	563,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,7300	65,00	112,45
	2521216716002315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 080,00	1 083,24
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	13,00	13,65
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	15,00	945,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,7300	400,00	692,00
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 122,906 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	6-55	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	0,61765	1 150,00	710,29
	300	Protectie capete intre teava si tub protectie dn300	buc	0,05882	100,00	5,88
	2521216701003160	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	250,00	253,75
	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
49	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			3 409,890 676,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	8,6700	65,00	563,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,7300	65,00	112,45
	2521216716002315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 080,00	1 083,24
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	13,00	13,65
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	15,00	945,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,7300	400,00	692,00
50	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 122,906 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	6-55	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	0,61765	1 150,00	710,29
	300	Protectie capete intre teava si tub protectie dn300	buc	0,05882	100,00	5,88
	2521216701003160	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	250,00	253,75
	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
51	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte	m			3 409,890 676,000

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul 251-315 mm				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	8,6700	65,00	563,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,7300	65,00	112,45
	2521216716002315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 080,00	1 083,24
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	13,00	13,65
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	15,00	945,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,7300	400,00	692,00
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 109,760 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	6-55	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	0,60606	1 150,00	696,97
	300	Protectie capete intre teava si tub protectie dn300	buc	0,06061	100,00	6,06
	2521216701003160	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	250,00	253,75
	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
53	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			317,241 52,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2521216701003160	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0200	250,00	260,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,14
54	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 922,750 4 182,750
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	65,00	3 575,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	65,00	607,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	400,00	3 740,00
55	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m			5 300,340 973,700
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	65,00	811,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	65,00	162,50
	2521216716002400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 660,00	1 664,98
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	400,00	1 000,00
56	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 279,395 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	7-90	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	0,61765	1 300,00	802,94
	400	Protectie capete intre teava si tub protectie dn400	buc	0,05882	150,00	8,82
	2523156701800200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	310,00	314,65
	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
57	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			379,663 52,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156701800200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0200	310,00	322,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,14
58	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			8,450 8,450
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,1300	65,00	8,45
59	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			305,500 305,500
	1	Muncitor	h-om	4,7000	65,00	305,50
60	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			4,100 0,000
	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	4,00	4,10
		4. Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,220 18,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	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
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,276 104,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
63	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			573,031 74,749
	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	350,00	458,85
	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
64	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			573,037 74,750
	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
	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
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			19 667,308

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 548,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	119,23
66	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			297,266 10,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	281,99
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 537,778 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 422,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	115,56
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,429 7,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311 1	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	300,00	0,90
	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
		5. Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm				
69	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			573,036 74,750
	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	350,00	458,85
	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
70	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			573,036 74,750
	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
	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

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-0-3

Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 4 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 6 801 692,87 Lei

Intocmit în 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. Terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	57,17	1 755,998 0,000	100 390,400 0,000
2	TsC02B2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ imbibat cu apă descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	17,01	2 196,002 0,000	37 354,000 0,000
3	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	25,00	422,500 422,500	10 562,500 10 562,500
4	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	15,01	1 908,008 0,000	28 639,200 0,000
5	TsC02D2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ	100 m3	1,17	2 388,034 0,000	2 794,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II				
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 701,29	9,575 0,000	25 864,750 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	16,18	184,807 23,401	2 990,175 378,625
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	94,59	434,801 76,050	41 127,800 7 193,550
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	16 315,20	26,634 23,400	434 538,740 381 775,680
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	1 373,00	20,150 20,150	27 665,950 27 665,950
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	1 373,00	50,050 48,750	68 718,650 66 933,750
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	60,45	436,003 0,000	26 356,400 0,000
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	60,45	950,500 573,300	57 457,705 34 655,985

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			864 460,270
		Total Terasament Inclusiv salariu				864 460,270 529 166,040
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	106,44	2 781,049 901,550	296 014,900 95 960,930
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	148,00	700,000 0,000	103 600,000 0,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-6	buc	230,00	550,000 0,000	126 500,000 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-9	buc	57,00	800,000 0,000	45 600,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-1	buc	148,00	750,000 0,000	111 000,000 0,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-1	buc	316,00	170,000 0,000	53 720,000 0,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	164,00	240,000 0,000	39 360,000 0,000
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	61,665	1 879,683 627,899	115 910,655 38 719,395
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-15	buc	35,00	1 300,000 0,000	45 500,000 0,000
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc	49,00	800,000 0,000	39 200,000 0,000
24	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	56,00	1 200,000	67 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 15-9			0,000	0,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 11-15-1	buc	35,00	1 300,000 0,000	45 500,000 0,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI O-1	buc	69,00	170,000 0,000	11 730,000 0,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 7-3	buc	43,00	240,000 0,000	10 320,000 0,000
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	5 172,00	22,000 0,000	113 784,000 0,000
29	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	92,30	28,434 7,800	2 624,418 719,940
30	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	177,00	2 200,000 0,000	389 400,000 0,000
31	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	8,85	1 776,626 542,754	15 723,136 4 803,370
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6,00	1 300,000 0,000	7 800,000 0,000
33	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 253,00	100,000 0,000	125 300,000 0,000
34	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	366,00	16,250 16,250	5 947,500 5 947,500
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur,	m	230,58	31,675	7 303,600

1	2	3	4	5	6	7
		la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice			22,750	5 245,695
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 522,00	145,525 57,200	221 489,050 87 058,400
37	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de 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	1 921,30	19,856 6,500	38 149,349 12 488,450
38	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,00	484,950 64,350	1 454,850 193,050
39	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 616,480 377,000	2 424,720 565,500
40	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	6,10	379,551 52,000	2 315,260 317,200
41	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	6,00	1 003,110 26,650	6 018,660 159,900
42	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	6,00	926,630 23,400	5 559,780 140,400
		<i>Total</i>	Lei			2 056 449,87 8
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				2 056 449,87 8 252 319,730
		3. Conducte si accesorii				
43	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura,	m	3 280,00	379,665 52,000	1 245 300,32 0 170 560,000

1	2	3	4	5	6	7
		rezistente la fisurare si socuri mecanice				
44	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	3 064,00	8,450 8,450	25 890,800 25 890,800
45	08-02-400- 1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	32,80	305,500 305,500	10 020,400 10 020,400
46	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 280,00	4,100 0,000	13 448,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 294 659,52 0
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 294 659,52 0 206 471,200
		4. Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	310,00	37,220 18,850	11 538,200 5 843,500
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,95	154,251 104,000	2 151,805 1 450,800
49	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	20,93	573,025 74,748	11 993,423 1 564,485
50	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	40,46	573,035 74,750	23 184,986 3 024,385
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,098	19 700,000 0,000	1 930,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
52	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	139,50	297,264 10,400	41 468,360 1 450,800
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,042	19 576,190 0,000	822,200 0,000
54	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	139,50	199,426 7,800	27 819,980 1 088,100
		<i>Total</i>	Lei			120 909,554
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm Inclusiv salariu				120 909,554 14 422,070
		5. Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm				
55	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	395,87	573,036 74,750	226 847,856 29 591,250
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	475,04	573,036 74,750	272 214,847 35 509,240
		<i>Total</i>	Lei			499 062,703
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm Inclusiv salariu				499 062,703 65 100,490

		Total	Lei	4 835 541,93
		Asigurarea sociala	24 %	256 195,08
		Transportarea	3 %	101 663,57
		Total		5 193 400,58

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7 %			363 538,04
		Total				5 556 938,62
		Beneficiu de deviz	2 %			111 138,77
		Total				5 668 077,39
		TVA	20 %			1 133 615,48
						6 801 692,87
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 067 479,52

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-0-3
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 4 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 6 801 692,87 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	154,16	65,00	10 020,400
2.	7122050013400	Zidar	h-om	589,34	65,00	38 307,100
3.	7123010010200	Betonist	h-om	165,77	65,00	10 775,050
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 873,472	65,00	381 775,680
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 072,144	65,00	69 689,360
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,06	65,00	2 538,900
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3 027,20	65,00	196 768,000
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	261,304	65,00	16 984,760
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,62	65,00	300,300
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 450,387	65,00	94 275,155
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	162,50	65,00	10 562,500
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,153	65,00	659,945
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 997,344	65,00	129 827,360
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	860,70	65,00	55 945,500
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	621,618	65,00	40 405,170
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,32	65,00	1 450,800
17.	9312040019600	Sapator	h-om	110,67	65,00	7 193,550
		Total manopera				1 067 479,52

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,846	1,00	1,846
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	19,669	2 000,00	39 338,000
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	13,113	2 000,00	26 226,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,065	350,00	22,750
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,836	300,00	250,800

6.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	3,45	350,00	1 207,500
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,161	350,00	2 506,350
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,152	200,00	6 830,400
9.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	546,425	350,00	191 248,750
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	96,955	350,00	33 934,250
11.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	675,82	350,00	236 537,000
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	12,066	1 400,00	16 892,400
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	23,86	200,00	4 772,000
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	16,315	2 000,00	32 630,000
15.	20301329470002	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg	92,30	20,00	1 846,000
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,414	10,00	4,140
17.	23203226000401	Bitum	t	0,144	19 000,00	2 736,000
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 344,91	19,00	25 553,290
19.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,421	25,00	60,525
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 217,60	110,00	133 936,000
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,462	65,00	30,030
22.	2430226103000	Chit polimeric	kg	36,316	55,00	1 997,380
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,08	50,00	54,000
24.	2523156701800200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	3 418,858	310,00	1 059 845,980
25.	25231567210151*	Teu egal din PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	6,00	970,00	5 820,000
26.	25231567210372*	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	6,00	900,00	5 400,000
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 010,939	2,50	7 527,348
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	129,172	2,50	322,930
29.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	385,00	170,00	65 450,000
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	207,00	240,00	49 680,000
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	148,00	700,00	103 600,000
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	57,00	800,00	45 600,000
33.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	230,00	550,00	126 500,000
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	148,00	750,00	111 000,000
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	35,00	1 300,00	45 500,000
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	56,00	1 200,00	67 200,000
37.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	49,00	800,00	39 200,000
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	35,00	1 300,00	45 500,000

39.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	114,372	1 400,00	160 120,800
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	13,34	1 000,00	13 340,000
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,085	3 000,00	3 255,000
42.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,232	20,00	44,640
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,534	20,00	30,680
44.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	5 172,00	22,00	113 784,000
45.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	48,946	300,00	14 683,800
46.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	29,367	20,00	587,340
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	243,096	20,00	4 861,920
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,462	42,00	19,404
49.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	177,00	2 200,00	389 400,000
50.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6,00	1 300,00	7 800,000
51.	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 253,00	100,00	125 300,000
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,738	3,50	2,583
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	365,994	13,00	4 757,922
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	44,924	13,00	584,012
55.	4100126202818	Apa	m3	0,30	13,00	3,900
56.	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 362,00	4,00	13 448,000
Total materiale de construcții						3 388 785,6 9

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,811	30,00	324,330
2.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,26	40,00	50,400
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,153	50,00	57,650
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,587	400,00	1 034,800
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,042	400,00	16,800
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,266	400,00	106,400
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	146,547	220,00	32 240,340
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	422,944	400,00	169 177,600
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	65,891	400,00	26 356,400
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,472	400,00	2 588,800
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,14	15,00	62,100
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,811	25,00	270,275
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,488	25,00	12,200
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	570,043	40,00	22 801,720
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	91,14	25,00	2 278,500
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	267,03	350,00	93 460,500
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	103,459	250,00	25 864,750
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	21,443	120,00	2 573,160

		stropire				
		Total utilaje de construcții				379 276,72

Total	Lei	4 835 541,93
Asigurarea sociala	24 %	256 195,08
Transportarea	3 %	101 663,57
Total		5 193 400,58
Cheltuieli de regie	7 %	363 538,04
Total		5 556 938,62
Beneficiu de deviz	2 %	111 138,77
Total		5 668 077,39
TVA	20 %	1 133 615,48
Total deviz:		6 801 692,87

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

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. 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			1 755,998 0,000
	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			2 196,002 0,000
	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			422,500 422,500
	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			1 908,008 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,01
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			2 388,034 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 388,03
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,807 23,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,41
	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			434,801 76,050
	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 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			26,634 23,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40

1	2	3	4	5	6	7
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	20,00	0,04
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea 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 1 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			20,150 20,150
	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			50,050 48,750
	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			436,003 0,000
	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			950,500 573,300
	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	40,00	377,20
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 781,049 901,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 400,00	1 080,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			550,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			800,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			1 879,683

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				627,899
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	65,00	439,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	65,00	188,50
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,5200	1 400,00	732,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-15	buc			1 300,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 15-6	buc			800,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 15-9	buc			1 200,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚII-15-1	buc			1 300,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			170,000
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 7-3	buc			240,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			22,000
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
29	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			28,434
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	20301329470002	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg	1,0000	20,00	20,00
	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
30	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,000
	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
31	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			1 776,626
	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	200,00	154,73
	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
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,000 0,000
	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
33	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			100,000 0,000
	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
34	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			16,250 16,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,675 22,750
	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
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,525 57,200
	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
37	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de 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			19,856 6,500
	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
38	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,950 64,350
	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
39	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			1 616,480 377,000
	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	200,00	154,67
	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	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
40	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			379,551 52,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315670180020	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0200	310,00	322,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,05
41	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			1 003,110

1	2	3	4	5	6	7
						26,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	65,00	26,65
	25231567210151*	Teu egal din PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1,0000	970,00	970,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	10,00	0,46
42	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			926,630
						23,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	65,00	23,40
	25231567210372*	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1,0000	900,00	900,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
		3. Conducte si accesorii				
43	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			379,665
						52,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315670180020 0	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0200	310,00	322,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,14
44	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			8,450
						8,450
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,1300	65,00	8,45
45	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			305,500
						305,500
	1	Muncitor	h-om	4,7000	65,00	305,50
46	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			4,100
						0,000
	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	4,00	4,10
		4. Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,220
						18,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	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
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,251
						104,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,63
	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
49	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			573,025
						74,748
	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	350,00	458,85
	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
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			573,035
						74,750

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	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
	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
51	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			19 700,000
						0,000
	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
52	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			297,264
						10,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22,4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	281,99
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	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
53	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			19 576,190
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 452,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	123,81
54	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			199,426
						7,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	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	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	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
		5. Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm				
55	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având 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			573,036
						74,750
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14211022005251	Amestec din agregate groșiere și agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	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
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			573,036
						74,750
	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
	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

APROBAT:

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

L.S.

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

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-0-4

Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 5 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 4 232 757,79 Lei

Intocmit în 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. 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	35,96	1 755,996 0,000	63 145,600 0,000
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	6,51	2 196,006 0,000	14 296,000 0,000
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	26,00	422,500 422,500	10 985,000 10 985,000
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	8,59	1 907,986 0,000	16 389,600 0,000
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto	100 m3	0,50	2 388,000 0,000	1 194,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 513,35	9,575 0,000	14 490,250 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,09	184,783 23,397	1 679,680 212,680
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	39,97	434,798 76,050	17 378,875 3 039,725
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	9 668,60	26,634 23,400	257 514,340 226 245,240
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	898,00	20,150 20,150	18 094,700 18 094,700
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	898,00	50,050 48,750	44 944,900 43 777,500
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	33,49	435,999 0,000	14 601,600 0,000
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	33,49	950,501 573,300	31 832,270 19 199,830
		<i>Total</i>	Lei			506 546,815

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				506 546,815 321 554,675
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	75,04	2 781,070 901,549	208 691,490 67 652,260
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQJ-10	buc	105,00	700,000 0,000	73 500,000 0,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	149,00	550,000 0,000	81 950,000 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	49,00	800,000 0,000	39 200,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-10-1	buc	105,00	750,000 0,000	78 750,000 0,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	187,00	170,000 0,000	31 790,000 0,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	126,00	240,000 0,000	30 240,000 0,000
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,67	1 880,311 627,892	3 140,120 1 048,580
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	1,00	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-6	buc	2,00	800,000 0,000	1 600,000 0,000
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9	buc	1,00	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIPI-15-1	buc	1,00	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQ-1	buc	2,00	170,000 0,000	340,000 0,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc	1,00	240,000 0,000	240,000 0,000
28	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,15	1 842,384 523,900	3 961,125 1 126,385
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQ-20	buc	1,00	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 20-6	buc	1,00	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 20-9	buc	1,00	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIPI-20-1	buc	1,00	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQ-1	buc	13,00	170,000 0,000	2 210,000 0,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc	1,00	240,000 0,000	240,000 0,000
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	2 818,76	22,000 0,000	62 012,720 0,000
36	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu	kg	184,60	28,433 7,800	5 248,733 1 439,880

1	2	3	4	5	6	7
		3 straturi de email XB-124				
37	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	102,00	2 200,000 0,000	224 400,000 0,000
38	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	5,10	1 776,621 542,750	9 060,767 2 768,025
39	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	5,00	1 300,000 0,000	6 500,000 0,000
40	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	799,00	100,000 0,000	79 900,000 0,000
41	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	214,00	16,250 16,250	3 477,500 3 477,500
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	134,82	31,675 22,750	4 270,425 3 067,155
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	726,80	145,525 57,200	105 767,570 41 572,960
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	947,98	19,856 6,500	18 823,102 6 161,870
45	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,50	484,950 64,350	1 212,375 160,875
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	1,25	1 616,360 377,000	2 020,450 471,250
47	AcD10A	Montarea Conductelor pentru	m	1,00	380,000	380,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice			52,000	52,000
48	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1,00	1 003,110 26,650	1 003,110 26,650
49	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1,00	926,630 23,400	926,630 23,400
		<i>Total</i>	Lei			1 093 656,11 7
		Total Camine elemente prefabricate Inklusiv salariu				1 093 656,11 7 129 048,790
		3. Conducte si accesorii				
50	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	10,00	1 484,243 130,650	14 842,427 1 306,500
51	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	10,00	1 667,630 74,230	16 676,300 742,300
52	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	2 132,00	379,665 52,000	809 445,830 110 864,000
53	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	1 846,00	8,450 8,450	15 598,700 15 598,700
54	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	21,42	305,500 305,500	6 543,810 6 543,810
55	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 142,00	4,100 0,000	8 782,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			871 889,267
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				871 889,267 135 055,310
		4. Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	780,00	37,220 18,850	29 031,600 14 703,000
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	35,10	154,261 104,000	5 414,565 3 650,400
58	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	52,65	573,033 74,749	30 170,170 3 935,555
59	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	101,79	573,037 74,750	58 329,415 7 608,770
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,246	19 660,976 0,000	4 836,600 0,000
61	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	351,00	297,272 10,400	104 342,560 3 650,400
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,106	19 658,491 0,000	2 083,800 0,000
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	351,00	199,428 7,800	69 999,140 2 737,800
		<i>Total</i>	Lei			304 207,850

1	2	3	4	5	6	7
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm Inclusiv salariu				304 207,850 36 285,925
		5. Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm				
64	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	186,30	573,036 74,750	106 756,541 13 925,925
65	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	223,56	573,036 74,750	128 107,958 16 711,110
		<i>Total</i>	Lei			234 864,499
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm Inclusiv salariu				234 864,499 30 637,035

		Total	Lei	3 011 164,53
		Asigurarea sociala	24 %	156 619,62
		Transportarea	3 %	64 118,14
		Total		3 231 902,29
		Cheltuieli de regie	7 %	226 233,16
		Total		3 458 135,45
		Beneficiu de deviz	2 %	69 162,71
		Total		3 527 298,16
		TVA	20 %	705 459,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 232 757,79 652 581,73

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-0-4
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 5 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 4 232 757,79 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 № 2-0-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	100,674	65,00	6 543,810
2.	7122050013400	Zidar	h-om	282,604	65,00	18 369,260
3.	7123010010200	Betonist	h-om	271,908	65,00	17 674,020
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 480,696	65,00	226 245,240
5.	7129020012800	Pavator	h-om	648,944	65,00	42 181,360
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	98,28	65,00	6 388,200
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1 946,38	65,00	126 514,700
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	135,244	65,00	8 790,860
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,77	65,00	50,050
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	779,413	65,00	50 661,845
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	169,00	65,00	10 985,000
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,16	65,00	270,400
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,306	65,00	1 319,890
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 253,009	65,00	81 445,585
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	423,194	65,00	27 507,610
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	322,212	65,00	20 943,780
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	56,16	65,00	3 650,400
18.	9312040019600	Sapator	h-om	46,765	65,00	3 039,725
		Total manopera				652 581,73

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,692	1,00	3,692
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	49,491	2 000,00	98 982,000
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	32,994	2 000,00	65 988,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,036	350,00	12,600
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,106	300,00	631,800
6.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,875	350,00	1 006,250

7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,393	350,00	1 537,550
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,532	200,00	3 506,400
9.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	313,263	350,00	109 642,050
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	40,969	350,00	14 339,150
11.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	426,534	350,00	149 286,900
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,833	1 400,00	10 966,200
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,546	200,00	2 109,200
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	9,669	2 000,00	19 338,000
15.	20301329470002	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg	184,60	20,00	3 692,000
16.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,266	10,00	22,660
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,069	10,00	0,690
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,373	20,00	187,460
19.	23203226000401	Bitum	t	0,362	19 000,00	6 878,000
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	94,348	19,00	1 792,612
21.	2320322600374	Citom	kg	1,133	30,00	33,990
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,489	15,00	97,335
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	663,586	19,00	12 608,134
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,416	25,00	35,400
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	19,467	10,00	194,670
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	581,44	110,00	63 958,400
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,923	65,00	59,995
28.	2430226103000	Chit polimeric	kg	21,234	55,00	1 167,870
29.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,18	50,00	9,000
30.	2521216701000426	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	10,403	1 000,00	10 403,000
31.	2523156701800200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	2 229,323	310,00	691 090,130
32.	2523156721015200	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1,00	970,00	970,000
33.	252315672103749	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1,00	900,00	900,000
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 849,517	2,50	4 623,792
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	62,924	2,50	157,310
36.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	202,00	170,00	34 340,000
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	128,00	240,00	30 720,000
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	105,00	700,00	73 500,000
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	49,00	800,00	39 200,000
40.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	149,00	550,00	81 950,000
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	105,00	750,00	78 750,000
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,000

43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
44.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	800,00	1 600,000
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,000
46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,000
47.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,000
48.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
49.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,000
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,238	1 400,00	1 733,200
51.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	58,765	1 400,00	82 271,000
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,106	1 000,00	6 106,000
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,73	3 000,00	8 190,000
54.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,616	20,00	112,320
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,861	20,00	77,220
56.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	2 818,76	22,00	62 012,720
57.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	29,006	300,00	8 701,800
58.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	17,403	20,00	348,060
59.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	144,062	20,00	2 881,240
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,923	42,00	38,766
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	12,36	45,00	556,200
62.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	102,00	2 200,00	224 400,000
63.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	5,00	1 300,00	6 500,000
64.	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	799,00	100,00	79 900,000
65.	400	Protectie capete intre teava si tub protectie dn400	buc	2,00	150,00	300,000
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,477	3,50	5,170
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	251,918	13,00	3 274,934
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,926	13,00	285,038
69.	4100126202818	Apa	m3	0,25	13,00	3,250
70.	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 195,55	4,00	8 782,200
71.	7-90	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	9,00	1 300,00	11 700,000
		Total materiale de constructii				2 137 271,35

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	1,70	400,00	680,000
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	27,203	30,00	816,090
3.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	1,05	40,00	42,000

		termic 6 cp (4 kw)				
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,50	30,00	15,000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,569	50,00	28,450
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,587	400,00	634,800
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,70	25,00	42,500
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,106	400,00	42,400
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,67	400,00	268,000
10.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	96,166	220,00	21 156,520
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	237,563	400,00	95 025,200
12.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	36,504	400,00	14 601,600
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,636	400,00	1 454,400
14.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,54	15,00	38,100
15.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,05	10,00	0,500
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	27,203	25,00	680,075
17.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,406	25,00	10,150
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	315,811	40,00	12 632,440
19.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	229,32	25,00	5 733,000
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	25,00	7,500
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,70	25,00	42,500
22.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1,70	20,00	34,000
23.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	146,51	350,00	51 278,500
24.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	57,961	250,00	14 490,250
25.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,979	120,00	1 557,480
		Total utilaje de construcții				221 311,45

Total	Lei	3 011 164,53
Asigurarea socială	24 %	156 619,62
Transportarea	3 %	64 118,14
Total		3 231 902,29
Cheltuieli de regie	7 %	226 233,16
Total		3 458 135,45
Beneficiu de deviz	2 %	69 162,71
Total		3 527 298,16
TVA	20 %	705 459,63

Total deviz:

4 232 757,79

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

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. 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			1 755,996 0,000
	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			2 196,006 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,01
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,500 422,500
	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			1 907,986 0,000
	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			2 388,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 388,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,783 23,397
	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			434,798 76,050
	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	Sprizini 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			26,634 23,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-	buc	0,0018	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m				
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea 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 1 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			20,150 20,150
	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			50,050 48,750
	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			435,999 0,000
	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			950,501 573,300
	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	40,00	377,20
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 781,070 901,549
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 400,00	1 080,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			550,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			800,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 880,311 627,892

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	65,00	439,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	65,00	188,50
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,5200	1 400,00	732,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,89
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 300,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-6	buc			800,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-9	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIIII-15-1	buc			1 300,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
28	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 842,384 523,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	65,00	366,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	65,00	157,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 400,00	806,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,51
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,79
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20	buc			2 750,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-6	buc			1 500,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-9	buc			2 000,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIIII-20-1	buc			2 750,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			22,000 0,000
	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
36	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			28,433 7,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	20301329470002	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg	1,0000	20,00	20,00
	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
37	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,000 0,000
	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
38	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			1 776,621 542,750
	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	200,00	154,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
39	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,000 0,000
	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
40	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			100,000 0,000
	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
41	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			16,250 16,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,675 22,750
	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
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,525 57,200
	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
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			19,856 6,500
	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			484,950 64,350

1	2	3	4	5	6	7
	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
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			1 616,360 377,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,22
	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	200,00	154,72
	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	400,00	99,84
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
47	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			380,000 52,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156701800200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0200	310,00	322,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,60
48	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			1 003,110 26,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	65,00	26,65
	2523156721015200	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1,0000	970,00	970,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	10,00	0,46
49	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			926,630 23,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	65,00	23,40
	252315672103749	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1,0000	900,00	900,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
		3. Conducte si accesorii				
50	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			1 484,243 130,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2521216701000426	Teava de otel 426 x 7,0 mm	m	1,0100	1 000,00	1 040,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	19,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	19,00	179,26
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
51	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 667,630 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	7-90	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	0,9000	1 300,00	1 170,00
	400	Protectie capete intre teava si tub protectie dn400	buc	0,2000	150,00	30,00
	2523156701800200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura,	m	1,0150	310,00	314,65

1	2	3	4	5	6	7
		rezistente la fisurare si socuri mecanice				
	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
52	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			379,665 52,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156701800200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0200	310,00	322,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,14
53	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			8,450 8,450
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,1300	65,00	8,45
54	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			305,500 305,500
	1	Muncitor	h-om	4,7000	65,00	305,50
55	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			4,100 0,000
	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	4,00	4,10
		4. Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			37,220 18,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	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
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,261 104,000
	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	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
58	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			573,033 74,749
	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	350,00	458,85
	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
59	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			573,037 74,750
	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 660,976 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 540,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,33
61	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			297,272 10,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310 1	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	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 658,491 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 537,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,75
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,428 7,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311 1	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	300,00	0,90
	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
		5. Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm				
64	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			573,036 74,750
	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	350,00	458,85
	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
65	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			573,036 74,750
	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
	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

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-0-5

Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 6 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 8 714 425,57 Lei

Intocmit în 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. 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	80,61	1 756,000 0,000	141 551,200 0,000
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	14,23	2 196,008 0,000	31 249,200 0,000
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	33,00	422,500 422,500	13 942,500 13 942,500
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	18,64	1 908,004 0,000	35 565,200 0,000
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint	100 m3	0,76	2 387,895 0,000	1 814,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II				
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 221,52	9,575 0,000	30 846,000 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,40	184,807 23,400	3 585,260 453,960
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	61,31	434,802 76,050	26 657,695 4 662,645
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	20 753,50	26,634 23,400	552 747,860 485 631,900
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	1 656,00	20,150 20,150	33 368,400 33 368,400
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	1 656,00	50,050 48,750	82 882,800 80 730,000
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	78,28	435,999 0,000	34 130,000 0,000
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	78,28	950,500 573,300	74 405,150 44 877,950

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 062 746,06 5
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 062 746,06 5 663 667,355
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	126,44	2 781,060 901,550	351 637,180 113 991,930
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-10	buc	167,00	700,000 0,000	116 900,000 0,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	178,00	550,000 0,000	97 900,000 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	146,00	800,000 0,000	116 800,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-10-1	buc	167,00	750,000 0,000	125 250,000 0,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	313,00	170,000 0,000	53 210,000 0,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	198,00	240,000 0,000	47 520,000 0,000
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	76,90	1 879,691 627,900	144 548,242 48 285,510
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	41,00	1 300,000 0,000	53 300,000 0,000
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia	buc	44,00	800,000 0,000	35 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		7:KIQ 15-6				
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9	buc	86,00	<u>1 200,000</u> 0,000	<u>103 200,000</u> 0,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQΠ1-15-1	buc	41,00	<u>1 300,000</u> 0,000	<u>53 300,000</u> 0,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	97,00	<u>170,000</u> 0,000	<u>16 490,000</u> 0,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	45,00	<u>240,000</u> 0,000	<u>10 800,000</u> 0,000
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	5 669,44	<u>22,000</u> 0,000	<u>124 727,680</u> 0,000
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	208,00	<u>2 200,000</u> 0,000	<u>457 600,000</u> 0,000
30	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	10,40	<u>1 776,628</u> 542,750	<u>18 476,928</u> 5 644,600
31	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 603,00	<u>100,000</u> 0,000	<u>160 300,000</u> 0,000
32	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	416,00	<u>16,250</u> 16,250	<u>6 760,000</u> 6 760,000
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	262,08	<u>31,675</u> 22,750	<u>8 301,410</u> 5 962,320
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 867,19	<u>145,525</u> 57,200	<u>271 722,815</u> 106 803,255

1	2	3	4	5	6	7
35	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de 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	2 340,11	19,856 6,500	46 465,218 15 210,715
36	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	7,60	379,680 52,000	2 885,570 395,200
37	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	8,00	1 003,110 26,650	8 024,880 213,200
38	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	8,00	926,630 23,400	7 413,040 187,200
		<i>Total</i>	Lei			2 438 732,96 3
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				2 438 732,96 3 303 453,930
		3. Conducte si accesorii				
39	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	7 922,750 4 182,750	7 922,750 4 182,750
40	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m	19,00	5 300,340 973,700	100 706,460 18 500,300
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa	m	19,00	1 372,893 74,230	26 084,970 1 410,370

1	2	3	4	5	6	7
		detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
42	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	13,00	1 484,251 130,650	19 295,258 1 698,450
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	13,00	1 490,707 74,230	19 379,190 964,990
44	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	13,00	1 484,251 130,650	19 295,258 1 698,450
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	13,00	1 490,707 74,230	19 379,190 964,990
46	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	5,00	1 484,345 130,650	7 421,726 653,250
47	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	5,00	2 087,630 74,230	10 438,150 371,150
48	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	4 106,00	379,665 52,000	1 558 903,22 0 213 512,000
49	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	3 764,40	8,450	31 809,180

1	2	3	4	5	6	7
					8,450	31 809,180
50	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	41,56	305,500 305,500	12 696,580 12 696,580
51	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	4 156,00	4,100 0,000	17 039,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 850 371,53 2
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 850 371,53 2 288 462,460
		4. Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	660,00	37,220 18,850	24 565,200 12 441,000
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	29,70	154,262 104,000	4 581,590 3 088,800
54	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	44,55	573,035 74,749	25 528,718 3 330,080
55	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	86,13	573,034 74,750	49 355,431 6 438,185
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,208	19 667,308 0,000	4 090,800 0,000
57	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	m2	297,00	297,272 10,400	88 289,740 3 088,800

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,09	19 753,333 0,000	1 777,800 0,000
59	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	297,00	199,428 7,800	59 230,160 2 316,600
		<i>Total</i>	Lei			257 419,439
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm Inclusiv salariu				257 419,439 30 703,465
		5. Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm				
60	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	446,85	573,036 74,750	256 061,022 33 402,005
61	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	536,22	573,036 74,750	307 273,284 40 082,445
		<i>Total</i>	Lei			563 334,306
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm Inclusiv salariu				563 334,306 73 484,450
		6. Restabilirea drumului din beton b= 900 mm				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70,00	37,220 18,850	2 605,400 1 319,500
63	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor,	m3	5,67	318,295 274,295	1 804,735 1 555,255

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile				
64	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	3,15	573,052 74,740	1 805,113 235,430
65	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	7,88	573,056 74,750	4 515,684 589,030
66	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2	31,50	414,544 44,850	13 058,126 1 412,775
		<i>Total</i>	Lei			23 789,058
		Total Restabilirea drumului din beton b= 900 mm Inclusiv salariu				23 789,058 5 111,990

		Total	Lei	6 196 393,39
		Asigurarea sociala	24 %	327 572,08
		Transportarea	3 %	129 893,17
		Total		6 653 858,64
		Cheltuieli de regie	7 %	465 770,10
		Total		7 119 628,74
		Beneficiu de deviz	2 %	142 392,57
		Total		7 262 021,31
		TVA	20 %	1 452 404,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 714 425,57 1 364 883,67

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-0-5
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 6 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 8 714 425,57 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 № 2-0-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	195,332	65,00	12 696,580
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	56,85	65,00	3 695,250
3.	7122050013400	Zidar	h-om	722,012	65,00	46 930,780
4.	7123010010200	Betonist	h-om	312,255	65,00	20 296,575
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	7 471,26	65,00	485 631,900
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 293,495	65,00	84 077,175
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	83,79	65,00	5 446,350
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3 780,252	65,00	245 716,380
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	312,635	65,00	20 321,275
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,16	65,00	400,400
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 846,186	65,00	120 002,090
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	214,50	65,00	13 942,500
13.	7212030022700	Sudor	h-om	20,80	65,00	1 352,000
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	292,12	65,00	18 987,800
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 477,331	65,00	161 026,515
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 044,979	65,00	67 923,635
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	749,00	65,00	48 685,000
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	47,52	65,00	3 088,800
19.	9312040019600	Sapator	h-om	71,733	65,00	4 662,645
		Total manopera				1 364 883,67

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	41,877	2 000,00	83 754,000
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	27,918	2 000,00	55 836,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,078	350,00	27,300

4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,782	300,00	534,600
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,195	350,00	2 518,250
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,58	200,00	8 116,000
7.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	648,355	350,00	226 924,250
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	62,843	350,00	21 995,050
9.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	826,231	350,00	289 180,850
10.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,189	1 400,00	264,600
11.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	5,67	1 400,00	7 938,000
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 074,80	15,00	31 122,000
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	15,105	1 400,00	21 147,000
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	28,93	200,00	5 786,000
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	20,753	2 000,00	41 506,000
16.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	100,00	0,100
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	7,025	10,00	70,250
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,552	10,00	5,520
19.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	29,183	20,00	583,660
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,409	30,00	12,270
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,346	10,00	3,460
22.	23203226000401	Bitum	t	0,307	19 000,00	5 833,000
23.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	3,182	19,00	60,458
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	292,478	19,00	5 557,082
25.	2320322600374	Citom	kg	3,513	30,00	105,390
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,116	15,00	301,740
27.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 638,077	19,00	31 123,463
28.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,752	25,00	68,800
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	60,347	10,00	603,470
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 493,752	110,00	164 312,720
31.	2430226103000	Chit polimeric	kg	41,278	55,00	2 270,290
32.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,44	50,00	72,000
33.	25212167010004 26	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	32,25	1 000,00	32 250,000
34.	25212167010032 00	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	50,75	310,00	15 732,500
35.	25212167160024 00	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	19,057	1 660,00	31 634,620
36.	25231567018002 00	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	4 279,789	310,00	1 326 734,5 90
37.	25231567210152 00	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	8,00	970,00	7 760,000
38.	25231567210374 9	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	8,00	900,00	7 200,000
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 025,152	2,50	7 562,880
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	156,013	2,50	390,032
41.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	410,00	170,00	69 700,000
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05	buc	243,00	240,00	58 320,000

		m3)				
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	167,00	700,00	116 900,000
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	146,00	800,00	116 800,000
45.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	178,00	550,00	97 900,000
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	167,00	750,00	125 250,000
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	41,00	1 300,00	53 300,000
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	86,00	1 200,00	103 200,000
49.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	44,00	800,00	35 200,000
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	41,00	1 300,00	53 300,000
51.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	137,772	1 400,00	192 880,800
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	16,148	1 000,00	16 148,000
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,555	3 000,00	7 665,000
54.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	2,142	20,00	42,840
55.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,858	20,00	37,160
56.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,158	20,00	3,160
57.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,752	20,00	95,040
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,267	20,00	65,340
59.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	5 669,44	22,00	124 727,680
60.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	62,261	300,00	18 678,300
61.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	37,356	20,00	747,120
62.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,567	50,00	28,350
63.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,063	25,00	1,575
64.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	309,353	20,00	6 187,060
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	38,316	45,00	1 724,220
66.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	208,00	2 200,00	457 600,000
67.	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 603,00	100,00	160 300,000
68.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,221	100,00	22,100
69.	400	Protectie capete intre teava si tub protectie dn400	buc	8,00	150,00	1 200,000
70.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	457,985	13,00	5 953,805
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	54,406	13,00	707,278
72.	4100126202818	Apa	m3	34,58	13,00	449,540
73.	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	4 259,90	4,00	17 039,600
74.	7-90	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	39,00	1 300,00	50 700,000
		Total materiale de construcții				4 329 772,1

						7

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	8,50	400,00	3 400,000
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	23,018	30,00	690,540
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,50	30,00	75,000
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,536	30,00	136,080
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,404	50,00	70,200
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,60	400,00	1 040,000
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,50	25,00	212,500
8.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	1,417	30,00	42,510
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,089	400,00	35,600
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,567	400,00	226,800
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	69,30	30,00	2 079,000
12.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	1,417	300,00	425,100
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	180,408	220,00	39 689,760
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	525,451	400,00	210 180,400
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	85,325	400,00	34 130,000
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,76	400,00	3 104,000
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	56,85	400,00	22 740,000
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,16	15,00	62,400
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,155	10,00	1,550
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	23,018	25,00	575,450
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,536	25,00	113,400
22.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	1,417	20,00	28,340
23.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,417	20,00	28,340
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	738,18	40,00	29 527,200
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	214,62	25,00	5 365,500
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50	25,00	37,500
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,50	25,00	212,500
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,27	20,00	105,400
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,63	250,00	157,500
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	323,622	350,00	113 267,700
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	123,384	250,00	30 846,000
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,094	120,00	3 131,280
		Total utilaje de construcții				501 737,55

Total	Lei	6 196 393,39
Asigurarea sociala	24 %	327 572,08
Transportarea	3 %	129 893,17
Total		6 653 858,64

Cheltuieli de regie	7 %	465 770,1 0
Total		7 119 628, 74
Beneficiu de deviz	2 %	142 392,5 7
Total		7 262 021, 31
TVA	20 %	1 452 404, 26

Total deviz: **8 714 425,
57**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

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. 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			1 756,000 0,000
	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			2 196,008 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,01
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,500 422,500
	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			1 908,004 0,000
	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			2 387,895 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 387,89
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,807 23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,41
	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			434,802 76,050
	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 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			26,634 23,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40

1	2	3	4	5	6	7
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	20,00	0,04
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea 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 1 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			20,150 20,150
	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			50,050 48,750
	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			435,999 0,000
	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			950,500 573,300
	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	40,00	377,20
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 781,060 901,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 400,00	1 080,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			550,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			800,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			1 879,691

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				627,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	65,00	439,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	65,00	188,50
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,5200	1 400,00	732,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 300,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-6	buc			800,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9	buc			1 200,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-15-1	buc			1 300,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc			240,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			22,000
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,000
	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
30	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			1 776,628
	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	200,00	154,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
31	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			100,000
	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
32	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			16,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,675
	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	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,525 57,200
	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
35	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de 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			19,856 6,500
	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
36	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			379,680 52,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315670180020	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0200	310,00	322,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,16
37	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			1 003,110 26,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	65,00	26,65
	252315672101520	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1,0000	970,00	970,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	10,00	0,46
38	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			926,630 23,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	65,00	23,40
	252315672103749	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1,0000	900,00	900,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
		3. Conducte si accesorii				
39	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 922,750 4 182,750
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	65,00	3 575,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	65,00	607,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	400,00	3 740,00
40	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m			5 300,340 973,700
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	65,00	811,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	65,00	162,50
	252121671600240	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 660,00	1 664,98
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	400,00	1 000,00
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri	m			1 372,893 74,230

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	7-90	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	0,68421	1 300,00	889,47
	400	Protectie capete intre teava si tub protectie dn400	buc	0,10526	150,00	15,79
	2521216701003200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	310,00	314,65
	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
42	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			1 484,251 130,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2521216701000426	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1,0100	1 000,00	1 040,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	19,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	19,00	179,26
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
43	Aca51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 490,707 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	7-90	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	0,76923	1 300,00	1 000,00
	400	Protectie capete intre teava si tub protectie dn400	buc	0,15385	150,00	23,08
	2521216701003200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	310,00	314,65
	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
44	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			1 484,251 130,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2521216701000426	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1,0100	1 000,00	1 040,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	19,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	19,00	179,26
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
45	Aca51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru	m			1 490,707 74,230

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	7-90	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	0,76923	1 300,00	1 000,00
	400	Protectie capete intre teava si tub protectie dn400	buc	0,15385	150,00	23,08
	2521216701003200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	310,00	314,65
	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
46	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			1 484,345 130,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2521216701000426	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1,0100	1 000,00	1 040,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	19,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	19,00	179,26
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
47	Aca51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			2 087,630 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	7-90	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	1,2000	1 300,00	1 560,00
	400	Protectie capete intre teava si tub protectie dn400	buc	0,4000	150,00	60,00
	2521216701003200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	310,00	314,65
	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
48	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			379,665 52,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156701800200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0200	310,00	322,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,14
49	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			8,450 8,450
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,1300	65,00	8,45
50	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			305,500 305,500
	1	Muncitor	h-om	4,7000	65,00	305,50

1	2	3	4	5	6	7
51	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			4,100 0,000
	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	4,00	4,10
		4. Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,220 18,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	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
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,262 104,000
	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	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
54	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			573,035 74,749
	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	350,00	458,85
	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
55	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			573,034 74,750
	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
	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
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 667,308 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 548,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	119,23
57	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			297,272 10,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310 1	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	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 753,333 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 633,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-	m2			199,428

1	2	3	4	5	6	7
		5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				7,800
	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	300,00	0,90
	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
		5. Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm				
60	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			573,036 74,750
	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	350,00	458,85
	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
61	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			573,036 74,750
	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
	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
		6. Restabilirea drumului din beton b= 900 mm				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,220 18,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala 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
63	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			318,295 274,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	65,00	274,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa 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
64	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			573,052 74,740
	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	350,00	458,89
	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	2,74

1	2	3	4	5	6	7
65	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			573,056 74,750
	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	458,86
	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
66	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2			414,544 44,850
	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	200,00	6,00
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	20,00	1,36
	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	20,00	1,18
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	100,00	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	100,00	0,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	30,00	0,39
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	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	50,00	0,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	300,00	13,50
	2952270003608	Vibroinficator 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	350,00	7,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	30,00	66,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	30,00	1,35

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Soluții tehnologice (16/25-A-1-TH)

Valoarea de deviz 1 233 074,92 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	4,95	1 755,960 0,000	8 692,000 0,000
2	TsC02B2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibată cu apă descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	1,68	2 195,952 0,000	3 689,200 0,000
3	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	1,59	1 907,925 0,000	3 033,600 0,000
4	TsC02D2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibată cu apă descărcare auto	100 m3	0,19	2 387,368 0,000	453,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	298,83	9,575 0,000	2 861,250 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,78	184,784 23,407	328,915 41,665
7	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	18,00	434,800 76,050	7 826,400 1 368,900
8	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	269,80	26,635 23,400	7 186,140 6 313,320
9	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	195,00	20,150 20,150	3 929,250 3 929,250
10	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	195,00	50,050 48,750	9 759,750 9 506,250
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,68	435,983 0,000	2 040,400 0,000
12	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	4,68	950,502 573,306	4 448,350 2 683,070
		Total	Lei			54 248,855

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				54 248,855 23 842,455
		1.2. Camine elemente prefabricate				
13	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	8,415	1 703,903 626,595	14 338,340 5 272,800
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15	buc	5,00	1 300,000 0,000	6 500,000 0,000
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 15-6	buc	7,00	800,000 0,000	5 600,000 0,000
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 15-9	buc	2,00	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 15-9a	buc	5,00	1 200,000 0,000	6 000,000 0,000
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ1-15-1	buc	5,00	1 300,000 0,000	6 500,000 0,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	13,00	170,000 0,000	2 210,000 0,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 7-3	buc	5,00	240,000 0,000	1 200,000 0,000
21	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,19	1 803,301 574,612	3 949,230 1 258,400
22	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	2 750,000	2 750,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ-20			0,000	0,000
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-6	buc	1,00	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9a	buc	1,00	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20- 1	buc	1,00	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,00	170,000 0,000	510,000 0,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	1,00	240,000 0,000	240,000 0,000
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	141,20	22,000 0,000	3 106,400 0,000
29	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,38	33,434 7,801	1 617,527 377,390
30	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,00	2 200,000 0,000	4 400,000 0,000
31	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	0,10	1 775,220 542,750	177,522 54,275
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 300,000 0,000	5 200,000 0,000
33	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv	buc	55,36	22,000	1 217,920

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)			0,000	0,000
34	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	buc	60,00	22,000 0,000	1 320,000 0,000
35	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	16,250 16,250	211,250 211,250
36	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	2,60	235,427 25,350	612,110 65,910
37	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8,19	31,672 22,746	259,390 186,290
38	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	6,50	372,343 130,650	2 420,229 849,225
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	89,20	145,525 57,200	12 980,830 5 102,240
40	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de 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	103,83	19,856 6,500	2 061,638 674,895
41	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	484,950 64,350	969,900 128,700
42	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,00	1 616,609 377,000	1 616,609 377,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			96 618,895
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				96 618,895 14 558,375
		1.3. Conducte si accesorii				
43	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	6 957,150 3 673,150	6 957,150 3 673,150
44	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	14,00	1 937,290 470,600	27 122,060 6 588,400
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	14,00	577,976 74,230	8 091,670 1 039,220
46	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	679,00	122,425 11,830	83 126,575 8 032,570
47	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	679,00	0,327 0,267	221,700 180,960
48	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	0,782	1 726,381 370,550	1 350,030 289,770
49	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,00	288,820 65,000	288,820 65,000
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap -	buc	2,00	307,000	614,000

1	2	3	4	5	6	7
		Cot 60* PE100 SDR11 D90			65,000	130,000
51	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D90	buc	1,00	332,250 65,000	332,250 65,000
52	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PE100 SDR11 D90	buc	4,00	307,000 65,000	1 228,000 260,000
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	7,00	245,390 65,000	1 717,730 455,000
54	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	11,00	206,000 65,000	2 266,000 715,000
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	11,00	361,428 37,700	3 975,710 414,700
56	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc	5,00	1 393,776 224,250	6 968,880 1 121,250
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc	1,00	868,150 57,850	868,150 57,850
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN80 L=400 mm	buc	1,00	1 808,150 57,850	1 808,150 57,850
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	458,150 57,850	458,150 57,850
60	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	158,200 26,000	158,200 26,000
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	10,00	1 758,150 57,850	17 581,500 578,500
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,00	2 908,150 57,850	5 816,300 115,700
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	1,00	2 548,150 57,850	2 548,150 57,850
		<i>Total</i>	Lei			173 499,175

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				173 499,175 23 981,620
		1.4. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,00	37,220 18,850	893,280 452,400
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,84	154,244 104,000	129,565 87,360
66	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,26	573,112 74,750	722,121 94,185
67	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	2,44	573,024 74,750	1 398,178 182,390
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,006	19 133,333 0,000	114,800 0,000
69	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	8,40	297,157 10,400	2 496,120 87,360
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	19 133,333 0,000	57,400 0,000
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,40	199,521 7,800	1 675,980 65,520
		<i>Total</i>	Lei			7 487,444
		Total Restabilirea drumului din				7 487,444

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				969,215
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
72	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	60,38	573,035 74,750	34 599,849 4 513,405
73	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	72,45	573,036 74,750	41 516,429 5 415,605
		<i>Total</i>	Lei			76 116,278
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm Inclusiv salariu				76 116,278 9 929,010
		1.6. Restabilirea trotuar din asfalt b= 700 mm				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,00	37,220 18,850	297,760 150,800
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,15	154,533 104,000	23,180 15,600
76	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	1,26	573,112 74,750	722,121 94,185
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,007	19 114,286 0,000	133,800 0,000
78	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010,	m2	12,60	199,376 7,800	2 512,140 98,280

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		<i>Total</i>	Lei			3 689,001
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				3 689,001 358,865
		<i>Total</i>	Lei			411 659,648
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			17 673,490
		<i>Transportarea</i>	3 %			8 497,611
		<i>Total</i>				437 830,749
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			30 648,152
		<i>Total</i>				468 478,901
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			9 369,578
		<i>Total</i>				477 848,479
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				477 848,479 73 639,540
		2. Lucrari de montare				
79	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,00	588,735 308,750	1 177,470 617,500
80	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	2 574,900 334,750	2 574,900 334,750
		<i>Total</i>	Lei			3 752,370
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			228,540
		<i>Transportarea</i>	3 %			69,296
		<i>Total</i>				4 050,206
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			571,350
		<i>Total</i>				4 621,556
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			92,431
		<i>Total</i>				4 713,987
		Total Lucrari de montare				4 713,987 952,250

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
81	Pret de piata	Pompa submersibila ape uzate Q=4,00 L/s, H=15,71 m, P=3,00 kW. In set se cuprinde autocuple conform cu diametrul de refulare a pompelor, lant inox, tije de ghidare iniox pentru o adincime de 5,90 m, conducta + 2 coturi refulare PEHD SDR17 PN10, plutitori pentru control nivel 3 bucati, cablu de la panou pina la pompe.	set	2,00	185 000,000 0,000	370 000,000 0,000
82	Pret de piata	Panou de comanda si control cascada 2 x 3,0 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete	buc	1,00	175 000,000 0,000	175 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			545 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				545 000,000

		Total	Lei	1 027 562,43
		TVA	20 %	205 512,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 233 074,92 74 591,78

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii tehnologice (16/25-A-1-TH)

Valoarea de deviz 1 233 074,92 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,15	65,00	334,750
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	25,15	65,00	1 634,750
3.	7122050013400	Zidar	h-om	34,286	65,00	2 228,590
4.	7123010010200	Betonist	h-om	19,345	65,00	1 257,425
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	97,128	65,00	6 313,320
6.	7129020012800	Pavator	h-om	158,458	65,00	10 299,770
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,864	65,00	251,160
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	12,84	65,00	834,600
9.	7134050013250	Izolator	h-om	13,065	65,00	849,225
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,25	65,00	1 121,250
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	65,00	26,000
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,239	65,00	7 230,535
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	84,943	65,00	5 521,295
14.	7212030022700	Sudor	h-om	31,824	65,00	2 068,560
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,322	65,00	345,930
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	132,72	65,00	8 626,800
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	250,599	65,00	16 288,935
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,80	65,00	5 902,000
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,539	65,00	1 985,035
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,584	65,00	102,960
21.	9312040019600	Sapator	h-om	21,06	65,00	1 368,900
		Total manopera				74 591,78

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,968	1,00	0,968
2.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	20 000,00	0,000
3.	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	140,000

4.	1011292	White-spirit	t	0,00	30 000,00	0,000
5.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,000
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,900
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	200,00	2 000,000
8.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	1,184	2 000,00	2 368,000
9.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	1,974	2 000,00	3 948,000
10.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	35 000,00	0,000
11.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,000
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,852	350,00	998,200
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,088	300,00	26,400
14.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,30	350,00	805,000
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,297	350,00	453,950
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,426	200,00	285,200
17.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	80,81	350,00	28 283,500
18.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	18,45	350,00	6 457,500
19.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	99,833	350,00	34 941,550
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	470,40	15,00	7 056,000
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,300
22.	200	Protectie capete intre teava si tub protectie dn200	buc	2,00	100,00	200,000
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,043	4 000,00	172,000
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,489	200,00	297,800
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,27	2 000,00	540,000
26.	20191801	Placi metalice	kg	3,00	20,00	60,000
27.	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	48,38	25,00	1 209,500
28.	23203226000401	Bitum	t	0,016	19 000,00	304,000
29.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	40,666	19,00	772,654
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	72,681	19,00	1 380,939
31.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,086	25,00	2,150
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	71,36	110,00	7 849,600
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,600
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,444	65,00	28,860
35.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,29	55,00	70,950
36.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d=0.5mm	m	733,32	4,00	2 933,280
37.	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,01	30,00	30,300
38.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	26,593	30,00	797,790
39.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,731	200,00	546,200
40.	252121670100390	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	14,21	95,00	1 349,950

41.	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT VGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	682,395	95,00	64 827,525
42.	252121671600244	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	14,042	470,00	6 599,740
43.	252315671381149	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,01	182,00	183,820
44.	252315671381150	Cot 60* PE100 SDR11 D90	buc	2,02	200,00	404,000
45.	252315671381151	Cot 30* PE100 SDR11 D90	buc	1,01	225,00	227,250
46.	252315671381152	Cot 11* PE100 SDR11 D90	buc	4,04	200,00	808,000
47.	252315671381153	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	7,07	139,00	982,730
48.	252315671381154	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	11,11	100,00	1 111,000
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	319,926	2,50	799,815
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	269,074	2,50	672,685
51.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	16,00	170,00	2 720,000
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	240,00	1 440,000
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,000
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,000
55.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	7,00	800,00	5 600,000
56.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	5,00	1 200,00	6 000,000
57.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,000
58.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,000
59.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,000
60.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,000
61.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
62.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	1,70	1 400,00	2 380,000
63.	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,628	1 400,00	879,200
64.	2664102101126	Var	kg	1,265	2,00	2,530
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,275	1 000,00	275,000
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,112	3 000,00	336,000
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,134	20,00	2,680
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,231	20,00	4,620
69.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,819	20,00	56,380
70.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	20,50	20,00	410,000
71.	272210410990056	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	5,125	1 050,00	5 381,250
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	115,36	22,00	2 537,920
73.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141,20	22,00	3 106,400
74.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,809	300,00	242,700

75.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,486	20,00	9,720
76.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,02	20,00	80,400
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,242	42,00	10,164
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,64	8,00	725,120
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	124,00	15,00	1 860,000
80.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	15,00	60,600
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,04	6,00	24,240
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,882	20,00	17,640
83.	287527411010057	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	1,00	660,00	660,000
84.	287527411010058	Stut fonta cu flanse D. 80 L=400 mm (8 gauri)	buc	1,00	1 600,00	1 600,000
85.	287527411010059	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	250,00	250,000
86.	287527411010061	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	10,00	1 550,00	15 500,000
87.	287527411010062	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,00	2 700,00	5 400,000
88.	287527411010063	Vana de aerisire DN50	buc	1,00	2 400,00	2 400,000
89.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,00	2 200,00	4 400,000
90.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 300,00	5 200,000
91.	287527442820055	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	11,33	220,00	2 492,600
92.	3-36	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	11,00	400,00	4 400,000
93.	332050000000060	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	130,00	131,300
94.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	15,941	50,00	797,050
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,387	3,50	1,355
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,746	13,00	685,698
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,99	13,00	38,870
98.	4100126202818	Apa	m3	8,04	13,00	104,520
99.	81	Pompa submersibila ape uzate Q=4,00 L/s, H=15,71 m, P=3,00 kW	set	2,00	185 000,00	370 000,000
100.	82	Panou de comanda si control cascada 2 x 3,0 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete	buc	1,00	175 000,00	175 000,000
		Total materiale de constructii				830 563,55

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	12,000
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	15,00	3,450
3.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	2,38	400,00	952,000
4.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,767	30,00	23,010
5.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,84	40,00	33,600
6.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,358	30,00	40,740

7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,70	30,00	21,000
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,062	50,00	3,100
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	400,00	110,000
10.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	2,38	25,00	59,500
11.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	20,80	25,00	520,000
12.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	27,16	20,00	543,200
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,005	400,00	2,000
14.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,019	400,00	7,600
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	21,461	220,00	4 721,420
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39,671	400,00	15 868,400
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	5,101	400,00	2 040,400
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,712	400,00	284,800
19.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	25,15	400,00	10 060,000
20.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,44	15,00	6,600
21.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,469	15,00	7,035
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,767	25,00	19,175
23.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,579	25,00	14,475
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,132	40,00	1 765,280
25.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,052	25,00	1,300
26.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	9,408	25,00	235,200
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,42	25,00	10,500
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	23,18	25,00	579,500
29.	331002	Mășini de gaurit	h-ut	0,53	10,00	5,300
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	27,16	250,00	6 790,000
31.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	20,567	350,00	7 198,450
32.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	0,196	350,00	68,600
33.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	11,445	250,00	2 861,250
34.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,169	120,00	380,280
35.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,03	250,00	7,500
		Total utilaje de construcții				55 256,65

Total	Lei	1 027 562,43
TVA	20 %	205 512,49

Total deviz:

1 233 074,92

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

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			1 755,960 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,96
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			2 195,952 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 195,95
3	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			1 907,925 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,92
4	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			2 387,368 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 387,37
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,784 23,407
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	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			434,800 76,050
	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
8	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			26,635 23,400
	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	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea 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 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
9	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			20,150 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
10	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			50,050 48,750
	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
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,983 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,98
12	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			950,502 573,306
	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	40,00	377,20
		1.2. Camine elemente prefabricate				
13	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			1 703,903 626,595
	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	1 400,00	282,83
	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	10,10
	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	16,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,51
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 300,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-6	buc			800,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ 15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ 15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9a	buc			1 200,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ 15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-15-1	buc			1 300,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
21	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			1 803,301 574,612
	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	1 400,00	401,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,76
	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	16,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,97
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-20	buc			2 750,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-6	buc			1 500,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9a	buc			2 000,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-1	buc			2 750,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			22,000 0,000
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
29	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,434 7,801
	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
30	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,000 0,000
	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
31	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			1 775,220 542,750
	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	200,00	154,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	241,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,000 0,000
	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
33	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
34	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
35	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			16,250 16,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
36	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			235,427 25,350
	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	210,08
37	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,672 22,746
	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
38	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			372,343 130,650
	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
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,525 57,200
	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
40	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de 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			19,856 6,500
	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
41	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,950 64,350
	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
42	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	m3			1 616,609 377,000

1	2	3	4	5	6	7
		10/B 150)				
	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	200,00	154,80
	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	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.3. Conducte si accesorii				
43	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 957,150 3 673,150
	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	400,00	3 284,00
44	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			1 937,290 470,600
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	65,00	391,95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	65,00	78,65
	252121671600244	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	470,00	471,41
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	400,00	484,00
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			577,976 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	3-36	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	0,78571	400,00	314,29
	200	Protectie capete intre teava si tub protectie dn200	buc	0,14285	100,00	14,29
	252121670100390	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
46	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			122,425 11,830
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	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 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
47	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			0,327 0,267
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
48	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			1 726,381 370,550

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,02
	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	200,00	147,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,90
	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	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,72
49	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			288,820 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381149	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	182,00	183,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D90	buc			307,000 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381150	Cot 60* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
51	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D90	buc			332,250 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381151	Cot 30* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	225,00	227,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
52	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PE100 SDR11 D90	buc			307,000 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381152	Cot 11* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc			245,390 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381153	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	139,00	140,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
54	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			206,000 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381154	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			361,428 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820055	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
56	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc			1 393,776 224,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	65,00	224,25
	272210410990056	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 050,00	1 076,25
	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
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc			868,150 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010057	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	1,0000	660,00	660,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN80 L=400 mm	buc			1 808,150
						57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010058	Stut fonta cu flanse D. 80 L=400 mm (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
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			458,150
						57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010059	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
60	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			158,200
						26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	332050000000060	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	130,00	131,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 758,150
						57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010061	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	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
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc			2 908,150
						57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010062	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	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
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 548,150
						57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010063	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		1.4. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,220
						18,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala 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
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,244
						104,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,62
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
66	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			573,112
						74,750
	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	350,00	458,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	13,00	3,01

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	2,76
67	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			573,024 74,750
	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	458,87
	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	33,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,75
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 133,333 0,000
	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
69	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			297,157 10,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	281,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,89
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,64
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 133,333 0,000
	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
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,521 7,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	188,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,89
	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
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
72	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			573,035 74,750
	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	350,00	458,85
	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
73	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			573,036 74,750
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR	m3	1,3110	350,00	458,85

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13242+A1:2021				
	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
		1.6. Restabilirea trotuar din asfalt b= 700 mm				
74	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			37,220 18,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
75	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			154,533 104,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	8,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,33
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,20
76	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			573,112 74,750
	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	458,89
	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	2,76
77	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			19 114,286 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	114,29
78	DB16D	Îmbracaminte 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			199,376 7,800
	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	187,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Oțel 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
		2. Lucrări de montare				
79	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avînd diametrul racordului de aspirație de 2"-4"	buc			588,735 308,750
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4,7500	65,00	308,75
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulită hexag. M16	buc	2,0000	6,00	12,12
	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	350,00	231,00
80	11-06-001-01	Panou, masă, kg, pînă la: 50	buc			2 574,900 334,750
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1010838	Solvenți pentru vopsele P-4	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimțuire rombică, lățimea mai mare de 1 pînă la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	35 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	20191801	Placi metalice	kg	3,0000	20,00	60,00
	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	15,00	3,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		3. Utilaj				
81	Pret de piata	Pompa submersibila ape uzate Q=4,00 L/s, H=15,71 m, P=3,00 kW. In set se cuprinde autocuple conform cu diametrul de refulare a pompelor, lant inox, tije de ghidare inox pentru o adincime de 5,90 m, conducta + 2 coturi refulare PEHD SDR17 PN10, plutitori pentru control nivel 3 bucati, cablu de la panou pina la pompe.	set			185 000,000 0,000
	81	Pompa submersibila ape uzate Q=4,00 L/s, H=15,71 m, P=3,00 kW	set	1,0000	185 000,00	185 000,00
82	Pret de piata	Panou de comanda si control cascada 2 x 3,0 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete	buc			175 000,000 0,000
	82	Panou de comanda si control cascada 2 x 3,0 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete	buc	1,0000	175 000,00	175 000,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Soluții constructive (16/25-B-1-CBA)

Valoarea de deviz 46 148,63 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	7,68	820,000 0,000	6 297,600 0,000
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,27	900,741 0,000	243,200 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	44,55	5,802 0,000	258,500 0,000
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,27	184,648 23,352	49,855 6,305
5	TsA02B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru	m3	6,16	77,346 77,346	476,450 476,450

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3	4,80	133,900 133,900	642,720 642,720
7	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,00	10,000 0,000	2 000,000 0,000
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,68	435,990 0,000	3 348,400 0,000
9	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	7,68	950,501 573,303	7 299,850 4 402,970
		<i>Total</i>	Lei			20 616,575
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 616,575 5 528,445
		2. Placa de fundatie				
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,00	1 616,609 377,000	1 616,609 377,000
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,74	217,663 130,000	378,734 226,200
12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si	kg	14,56	25,258 4,357	367,754 63,440

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
13	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	240,64	24,605 3,705	5 920,971 891,605
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,36	40,295 13,655	215,983 73,190
15	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,17	155,618 97,500	26,455 16,575
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,27	1 945,900 344,500	2 471,293 437,515
		<i>Total</i>	Lei			10 997,799
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				10 997,799 2 085,525
		3. Pereu				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,66	484,898 64,311	320,033 42,445
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	19 133,333 0,000	57,400 0,000
19	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 (K=1.25, grosime 50 mm)	m2	4,40	249,332 9,750	1 097,060 42,900
		<i>Total</i>	Lei			1 474,493
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 474,493 85,345
		Total	Lei			33 088,86

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			1 847,83
		Transportarea	3 %			299,88
		Total				35 236,57
		Cheltuieli de regie	7 %			2 466,56
		Total				37 703,13
		Beneficiu de deviz	2 %			754,06
		Total				38 457,19
		TVA	20 %			7 691,44
						46 148,63
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				7 699,31

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Solutii constructive (16/25-B-1-CBA)

Valoarea de deviz 46 148,63 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,309	65,00	735,085
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,927	65,00	905,255
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,167	65,00	205,855
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66	65,00	42,900
5.	7136080025001	Montator	h-om	1,126	65,00	73,190
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,255	65,00	16,575
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,706	65,00	5 570,890
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,301	65,00	149,565
		Total manopera				7 699,31

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	2 000,00	1 034,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,350
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	300,00	5,100
4.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,759	350,00	265,650
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,692	350,00	242,200
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,774	200,00	154,800
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	5,00	0,045
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,028	4 000,00	112,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,000
11.	2010237318750	Distantieri	buc	38,28	1,00	38,280
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	30,00	0,510
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,209	10,00	2,090
14.	23203226000401	Bitum	t	0,003	19 000,00	57,000
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	40,00	4,320
16.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	65,00	6,305

17.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	55,00	2,365
18.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	35,00	0,315
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	289,87	2,50	724,675
20.	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,341	1 400,00	1 877,400
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	10,00	0,340
22.	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	20,00	298,480
23.	2710602200000500	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	246,656	20,00	4 933,120
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,06	20,00	1,200
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,174	25,00	4,350
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,552	25,00	63,800
27.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	22,00	123,860
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,209	20,00	4,180
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	42,00	2,268
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,087	22,00	1,914
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,489	13,00	6,357
32.	4100126202818	Apa	m3	0,066	13,00	0,858
Total materiale de constructii						9 996,13

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,054	30,00	1,620
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,606	400,00	242,400
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	400,00	0,400
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,860
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,352	400,00	6 540,800
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,371	400,00	3 348,400
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,108	400,00	43,200
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	15,00	6,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,762	15,00	11,430
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	25,00	8,125
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,699	40,00	2 907,960
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,00	10,00	2 000,000
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	25,00	10,725
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,034	250,00	258,500
Total utilaje de constructii						15 393,42

Total	Lei	33 088,86
Asigurarea sociala	24 %	1 847,83
Transportarea	3 %	299,88
Total		35 236,57
Cheltuieli de regie	7 %	2 466,56
Total		37 703,13
Beneficiu de deviz	2 %	754,06
Total		38 457,19
TVA	20 %	7 691,44

Total deviz:

46 148,63

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,741 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,74
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,802 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,648 23,352
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3			77,346 77,346
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3			133,900 133,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
7	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			10,000 0,000
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	10,00	10,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,990 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
9	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	100 m3			950,501 573,303

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	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	40,00	377,20
		2. Placa de fundatie				
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			1 616,609 377,000
	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	200,00	154,80
	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	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			217,663 130,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	65,00	118,31
	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	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	11,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	64,37
12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,258 4,357
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
13	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,605 3,705
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000500	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40,295 13,655
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
15	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			155,618 97,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	65,00	97,50
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	65,00	37,09
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,00	13,91
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	35,00	1,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton	m3			1 945,900

1	2	3	4	5	6	7
		marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice				344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,28
	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 400,00	1 478,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,13
		3. Pereu				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			484,898
						64,311
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,31
	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	40,00	16,79
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 133,333
						0,000
	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
19	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 (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			249,332
						9,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata 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	300,00	1,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

**Construcia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii tehnologice (16/25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 830 940,36 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	2,95	1 755,932 0,000	5 180,000 0,000
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	7,45	2 196,027 0,000	16 360,400 0,000
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	1,00	422,500 422,500	422,500 422,500
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	0,42	1 907,619 0,000	801,200 0,000
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,85	2 387,765	2 029,600

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		0,000	0,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	163,20	9,576 0,000	1 562,750 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,27	184,768 23,390	234,655 29,705
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	79,01	434,799 76,050	34 353,480 6 008,730
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	883,00	26,634 23,400	23 517,820 20 662,200
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	275,00	20,150 20,150	5 541,250 5 541,250
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	275,00	50,050 48,750	13 763,750 13 406,250
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	7,65	436,026 0,000	3 335,600 0,000
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	7,65	950,497 573,300	7 271,305 4 385,745

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			114 374,310
		Total Terasament Inclusiv salariu				114 374,310 50 456,380
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	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	5,065	1 704,177 626,605	8 631,657 3 173,755
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	3,00	1 300,000 0,000	3 900,000 0,000
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-6	buc	5,00	800,000 0,000	4 000,000 0,000
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9	buc	2,00	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9a	buc	3,00	1 200,000 0,000	3 600,000 0,000
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-15-1	buc	3,00	1 300,000 0,000	3 900,000 0,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	9,00	170,000 0,000	1 530,000 0,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	3,00	240,000 0,000	720,000 0,000
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	m3	6,57	1 803,740 574,602	11 850,575 3 775,135

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQD-20	buc	3,00	2 750,000 0,000	8 250,000 0,000
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-6	buc	3,00	1 500,000 0,000	4 500,000 0,000
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9a	buc	3,00	2 000,000 0,000	6 000,000 0,000
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-20-1	buc	3,00	2 750,000 0,000	8 250,000 0,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	9,00	170,000 0,000	1 530,000 0,000
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	3,00	240,000 0,000	720,000 0,000
29	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	141,84	22,000 0,000	3 120,480 0,000
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	53,76	33,434 7,801	1 797,431 419,380
31	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6,00	1 300,000 0,000	7 800,000 0,000
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	buc	55,36	22,000 0,000	1 217,920 0,000
33	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	buc	60,00	22,000 0,000	1 320,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
34	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	16,250 16,250	227,500 227,500
35	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	235,421 25,350	659,180 70,980
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8,82	31,675 22,750	279,375 200,655
37	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	7,00	372,341 130,650	2 606,386 914,550
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	99,75	145,525 57,200	14 516,122 5 705,700
39	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de 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	113,64	19,856 6,500	2 256,423 738,660
40	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,00	484,950 64,350	1 454,850 193,050
41	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	1 616,480 377,000	2 424,720 565,500
		<i>Total</i>	Lei			109 462,619
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				109 462,619 15 984,865
		1.3. Conducte si accesorii				
42	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor	m	10,00	711,866	7 118,660

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm			99,450	994,500
43	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=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	10,00	622,005 74,230	6 220,050 742,300
44	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	807,00	193,065 18,070	155 803,455 14 582,490
45	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	122,425 11,830	734,550 70,980
46	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	3,00	102,325 11,830	306,975 35,490
47	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	0,327 0,267	2,945 2,405
48	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	807,00	0,493 0,403	397,825 325,195
49	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	0,316	1 725,873 370,459	545,376 117,065
50	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap -	buc	1,00	445,100	445,100

1	2	3	4	5	6	7
		Cot 90* PE100 SDR11 D110			78,000	78,000
51	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D110	buc	2,00	334,000 78,000	668,000 156,000
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc	1,00	1 031,910 78,000	1 031,910 78,000
53	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6,00	254,210 78,000	1 525,260 468,000
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	6,00	423,333 37,700	2 540,000 226,200
55	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,00	224,180 65,000	448,360 130,000
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	2,00	413,040 37,700	826,080 75,400
57	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4,00	193,880 65,000	775,520 260,000
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	4,00	294,478 37,700	1 177,910 150,800
59	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN10	buc	1,00	2 060,750 250,250	2 060,750 250,250
60	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN10	buc	1,00	1 907,750 250,250	1 907,750 250,250
61	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10	buc	3,00	1 279,087 201,500	3 837,260 604,500
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,00	868,250 57,850	868,250 57,850
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate,	buc	1,00	353,150	353,150

1	2	3	4	5	6	7
		avind DN65			57,850	57,850
64	IA18B	Armături fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	228,900 26,000	228,900 26,000
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,00	2 658,250 57,850	10 633,000 231,400
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	5,00	2 058,250 57,850	10 291,250 289,250
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	2,00	1 598,150 57,850	3 196,300 115,700
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	4,00	1 498,150 57,850	5 992,600 231,400
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	1,00	2 648,150 57,850	2 648,150 57,850
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2,00	858,150 57,850	1 716,300 115,700
		<i>Total</i>	Lei			224 301,636
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				224 301,636 20 780,825
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	492,900 65,000	24,645 3,250
72	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	219,700 130,000	351,520 208,000
73	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	1 944,515 344,500	388,903 68,900
74	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	28,000 13,000	112,000 52,000
		<i>Total</i>	Lei			877,068

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat SP Inclusiv salariu				877,068 332,150
		<i>Total</i>	Lei			449 015,633
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			21 013,013
		<i>Transportarea</i>	3 %			8 745,557
		<i>Total</i>				478 774,203
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			33 514,194
		<i>Total</i>				512 288,397
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			10 245,768
		<i>Total</i>				522 534,165
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				522 534,165 87 554,220
		2. Lucrari de montare				
75	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc	1,00	143,900 133,900	143,900 133,900
76	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	845,500 728,000	845,500 728,000
77	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,60	1 633,000 1 313,000	979,800 787,800
78	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,00	16 258,500 16 230,500	16 258,500 16 230,500
		<i>Total</i>	Lei			18 227,700
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 291,248
		<i>Transportarea</i>	3 %			4,050
		<i>Total</i>				22 522,998
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			10 728,120
		<i>Total</i>				33 251,118
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			665,022

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				33 916,140
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 916,140 17 880,200
		3. Utilaj				
79	Pret de piata	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1,00	16 000,000 0,000	16 000,000 0,000
80	Pret de piata	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici: - Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm; - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Rotatie la 360* sub sarcina completa.	buc	1,00	120 000,000 0,000	120 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			136 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				136 000,000

		Total	Lei	692 450,30
		TVA	20 %	138 490,06
		Total deviz: Inclusiv salariu	830 940,36 105 434,41	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Solutii tehnologice (16/25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 830 940,36 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 № 2-2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	13,26	65,00	861,900
2.	7122050013400	Zidar	h-om	38,325	65,00	2 491,125
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,37	65,00	674,050
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	320,792	65,00	20 851,480
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,01	65,00	910,650
6.	7134050013250	Izolator	h-om	14,07	65,00	914,550
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,00	65,00	1 105,000
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	65,00	26,000
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	122,021	65,00	7 931,365
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	153,81	65,00	9 997,650
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,50	65,00	422,500
12.	7212030022700	Sudor	h-om	26,48	65,00	1 721,200
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,50	65,00	16 737,500
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,914	65,00	384,410
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	65,00	52,000
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	362,45	65,00	23 559,250
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	132,627	65,00	8 620,755
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,297	65,00	2 164,305
19.	9312040019600	Sapator	h-om	92,442	65,00	6 008,730
		Total manopera				105 434,41

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,075	1,00	1,075
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,091	350,00	1 081,850
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057	350,00	19,950
5.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	3,45	350,00	1 207,500
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,254	350,00	438,900
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,393	200,00	278,600

		mm				
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	80,985	350,00	28 344,750
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,300
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,300
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	4 000,00	104,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,000
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,048	4 000,00	192,000
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,01	200,00	402,000
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,883	2 000,00	1 766,000
17.	20102373187504	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	3,30	1 000,00	3 300,000
18.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,30	30,00	9,000
19.	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	53,76	25,00	1 344,000
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,56	10,00	15,600
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	20,00	1,200
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,76	20,00	135,200
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	10,00	1,920
24.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	43,794	19,00	832,086
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	33,80	19,00	642,200
26.	2320322600374	Citom	kg	0,624	30,00	18,720
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,248	15,00	78,720
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	79,548	19,00	1 511,412
29.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,093	25,00	2,325
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	14,904	10,00	149,040
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	79,80	110,00	8 778,000
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,600
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,269	65,00	17,485
34.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,389	55,00	76,395
35.	25132066215001	Banda de avertizare	m	881,28	4,00	3 525,120
36.	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	18,423	40,00	736,920
37.	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,01	30,00	30,300
38.	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	11,231	30,00	336,930
39.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	2,02	30,00	60,600
40.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,941	200,00	588,200
41.	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	10,504	450,00	4 726,800
42.	25212167100011110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	821,185	135,00	110 859,975
43.	2521216710001175	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	3,015	75,00	226,125
44.	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT VGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6,03	95,00	572,850
45.	2523156713811110	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,01	310,00	313,100
46.	25231567138111106	Cot 60* PE100 SDR11 D110	buc	2,02	200,00	404,000

47.	25231567138115 21	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc	1,01	891,00	899,910
48.	25231567138115 3	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6,06	121,00	733,260
49.	25231567138115 5	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,02	118,00	238,360
50.	25231567138115 7	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4,04	88,00	355,520
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	435,88	2,50	1 089,701
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	108,731	2,50	271,827
53.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	18,00	170,00	3 060,000
54.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	240,00	1 440,000
55.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 300,00	3 900,000
56.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,000
57.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,00	800,00	4 000,000
58.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,00	1 200,00	3 600,000
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 300,00	3 900,000
60.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	3,00	2 750,00	8 250,000
61.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	2 750,00	8 250,000
62.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,00	1 500,00	4 500,000
63.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,00	2 000,00	6 000,000
64.	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 400,00	295,400
65.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	1,023	1 400,00	1 432,200
66.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	1,885	1 400,00	2 639,000
67.	2664102101126	Var	kg	1,541	2,00	3,082
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,622	1 000,00	622,000
69.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,359	20,00	67,180
70.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11,897	20,00	237,940
71.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	10,812	20,00	216,240
72.	27221041099005 9	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,02	1 650,00	1 683,000
73.	27221041099006 0	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN10 (8 gauri)	buc	1,02	1 500,00	1 530,000
74.	27221041099006 1	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	3,09	960,00	2 966,400
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,000
76.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	115,36	22,00	2 537,920
77.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141,84	22,00	3 120,480
78.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,649	300,00	794,700
79.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,589	20,00	31,780
80.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,30	50,00	15,000
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	20,00	3,840
82.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	13,157	20,00	263,140

83.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,30	45,00	13,500
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,269	42,00	11,298
85.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	4,264	45,00	191,880
86.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,88	8,00	791,040
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	80,00	15,00	1 200,000
88.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,40	15,00	36,000
89.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,40	8,00	19,200
90.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	15,00	60,000
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,008	20,00	20,160
92.	28752741101006 2	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,00	710,00	710,000
93.	28752741101006 3	Flansa oarba zincata DN65	buc	1,00	205,00	205,000
94.	28752741101006 5	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,00	2 500,00	10 000,000
95.	28752741101006 6	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	5,00	1 900,00	9 500,000
96.	28752741101006 7	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,00	1 450,00	2 900,000
97.	28752741101006 8	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	4,00	1 350,00	5 400,000
98.	28752741101006 9	Vana de aerisire DN50	buc	1,00	2 500,00	2 500,000
99.	28752741101007 0	Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2,00	710,00	1 420,000
100.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6,00	1 300,00	7 800,000
101.	28752744282005 4	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	6,18	270,00	1 668,600
102.	28752744282005 6	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	2,06	260,00	535,600
103.	28752744282005 8	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	4,12	155,00	638,600
104.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	22,00	1,760
105.	29132045000112 00	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,20	100,00	20,000
106.	33205000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	200,00	202,000
107.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	17,167	50,00	858,350
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,43	3,50	29,505
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,50	13,00	357,500
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,284	13,00	42,692
111.	4100126202818	Apa	m3	0,305	13,00	3,965
112.	79	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1,00	16 000,00	16 000,000
	80	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	120 000,00	120 000,000

113.						
		Total materiale de construcții				427 653,58

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	1,70	400,00	680,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021	50,00	1,050
3.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,26	40,00	50,400
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,439	30,00	73,170
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,511	30,00	15,330
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,068	50,00	3,400
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,431	400,00	172,400
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,70	25,00	42,500
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,60	25,00	390,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,36	20,00	7,200
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	60,928	400,00	24 371,200
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,339	400,00	3 335,600
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,508	400,00	203,200
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,60	15,00	9,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,31	15,00	4,650
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	10,00	0,300
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,591	25,00	14,775
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,139	40,00	2 885,560
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,056	25,00	1,400
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	25,00	7,500
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,30	25,00	432,500
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,80	20,00	36,000
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,36	250,00	90,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,058	350,00	7 370,300
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	80,779	350,00	28 272,650
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,251	250,00	1 562,750
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,49	250,00	122,500
		Total utilaje de construcții				70 155,34

Total	Lei	692 450,30
TVA	20 %	138 490,06

Total deviz:

830 940,36

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

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			1 755,932 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,93
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			2 196,027 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,03
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,500 422,500
	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			1 907,619 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,62
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			2 387,765 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 387,76
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,576 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,768 23,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,38
	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			434,799 76,050
	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	Sprjiniri 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			26,634 23,400

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	20,00	0,04
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea 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 1 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			20,150 20,150
	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			50,050 48,750
	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			436,026 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,03
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			950,497 573,300
	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	40,00	377,20
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	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			1 704,177 626,605
	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	1 400,00	282,76
	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	10,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,46
	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	16,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,48
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-15	buc			1 300,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚȚ 15-6	buc			800,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚȚ 15-9	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚȚ 15-9a	buc			1 200,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-9a (0,31 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: KIȚȚȚȚ-15-1	buc			1 300,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚȚ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-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:KIQ 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-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			1 803,740 574,602
	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	1 400,00	401,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,91
	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	16,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,02
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQI-20	buc			2 750,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-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:KIQ 20-6	buc			1 500,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (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: KIQ 20-9a	buc			2 000,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 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: KIQII-20-1	buc			2 750,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII-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: KIQO-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-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:KIQ 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-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	buc			22,000 0,000
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,434 7,801
	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
31	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,000 0,000
	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
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
34	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			16,250 16,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
35	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			235,421 25,350
	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
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,675 22,750
	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
37	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			372,341 130,650
	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
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,525 57,200
	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
39	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de 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			19,856 6,500
	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
40	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,950 64,350
	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
41	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			1 616,480 377,000
	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	200,00	154,67
	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	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.3. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			711,866 99,450
	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	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	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	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
43	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=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			622,005 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	20102373187504	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,3300	1 000,00	330,00
	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,0200	100,00	2,00
	25212167100011110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0150	135,00	137,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
44	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			193,065 18,070
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,17
	25212167100011110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	135,00	135,68
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
45	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			122,425 11,830
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	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 avertizare	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
46	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			102,325 11,830
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	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 avertizare	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
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de	m			0,327

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm				0,267
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
48	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			0,493 0,403
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
49	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			1 725,873 370,459
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	25,92
	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	200,00	147,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,02
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
50	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc			445,100 78,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811110	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
51	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D110	buc			334,000 78,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	25231567138111106	Cot 60* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc			1 031,910 78,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811521	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc	1,0100	891,00	899,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
53	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			254,210 78,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381153	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	121,00	122,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			423,333 37,700
	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	40,00	41,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
55	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			224,180 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381155	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			413,040 37,700

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820056	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	267,80
	251373660100010	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,62
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
57	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			193,880 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381157	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	88,00	88,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			294,478 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820058	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	155,00	159,65
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
59	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN10	buc			2 060,750 250,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	65,00	250,25
	272210410990059	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (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
60	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN10	buc			1 907,750 250,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	65,00	250,25
	272210410990060	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN10 (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
61	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10	buc			1 279,087 201,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	272210410990061	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	1,0000	960,00	988,80
	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
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc			868,250 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010062	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,0000	710,00	710,00
	251373660100010	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc			353,150 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010063	Flansa oarba zincata DN65	buc	1,0000	205,00	205,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
64	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			228,900 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	33205000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 658,250 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010065	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	251373660100010	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 058,250 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010066	Vana fonta DN100 PN10/16 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	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 598,150 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010067	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	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
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 498,150 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010068	Vana fonta DN65 PN10/16 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	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 648,150 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010069	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc			858,150 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010070	Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	1,0000	710,00	710,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			492,900 65,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	65,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	399,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
72	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			219,700 130,000
	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	10,00	1,20
	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
73	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 944,515 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 400,00	1 477,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
74	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			28,000

1	2	3	4	5	6	7
						13,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		2. Lucrari de montare				
75	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc			143,900 133,900
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
76	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			845,500 728,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	65,00	728,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
77	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			1 633,000 1 313,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,5000	65,00	1 137,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	65,00	175,50
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,5000	30,00	15,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	50,00	25,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	15,00	60,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	8,00	32,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	45,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6000	15,00	9,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4000	10,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	350,00	140,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5000	20,00	10,00
78	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			16 258,500 16 230,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	65,00	16 055,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	65,00	175,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	3,50	28,00
		3. Utilaj				
79	Pret de piata	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc			16 000,000 0,000
	79	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
80	Pret de piata	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici: - Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm; - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Rotatie la 360* sub sarcina completa.	buc			120 000,000 0,000
	80	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00

APROBAT:

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

L.S.

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

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Montare SPAU (16/25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 1 043 237,03 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, utilajul având greutatea de 1- 5 tone	t	2,02	4 906,272 4 342,644	9 910,669 8 772,140
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal largă toleranță cu flansa DN200	buc	1,00	330,550 120,250	330,550 120,250
		<i>Total</i>	Lei			10 241,219
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			2 134,174
		<i>Transportarea</i>	3 %			28,585
		<i>Total</i>				12 403,978
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			5 335,434
		<i>Total</i>				17 739,412
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			354,788
		<i>Total</i>				18 094,200

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 094,200 8 892,390
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5060 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 7.00 l/s, H= 13.57 m.I., P=2.20 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - panou automatizare; - lucrari de reglare- demarare; - lucrari dare in exploatare.	set	1,00	850 000,000 0,000	850 000,000 0,000
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 270,000 0,000	1 270,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			851 270,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				851 270,000

		Total	Lei	869 364,19
		TVA	20 %	173 872,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 043 237,03 8 892,39

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Montare SPAU (16/25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 1 043 237,03 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	65,00	120,250
2.	7212030022700	Sudor	h-om	12,12	65,00	787,800
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	116,776	65,00	7 590,440
4.	8283010021000	Electronist	h-om	6,06	65,00	393,900
		Total manopera				8 892,39

Materiale:

1.	03	STATIE POMPAPE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5060 mm, complet echipata [2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 7.00 l/s, H= 13.57 m.I., P=2.20 kW;]	set	1,00	850 000,00	850 000,000
2.	04	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 270,00	1 270,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,404	5,00	2,020
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,01	4 000,00	40,000
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,01	20,00	20,200
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,384	15,00	5,760
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,303	10,00	3,030
8.	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,01	30,00	30,300
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	1,818	22,00	39,996
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	8,989	25,00	224,725
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,242	42,00	94,164
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,000
13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	13,231	15,00	198,465

14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	13,231	6,00	79,386
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,938	3,50	34,783
		Total materiale de constructii				852 222,83

Utilaje de constructii:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,99	400,00	396,000
		Total utilaje de constructii				396,00

Total	Lei	869 364,1 9
TVA	20 %	173 872,8 4

Total deviz: **1 043 237,03**

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

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

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 montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			4 906,272 4 342,644
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	65,00	195,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	65,00	3 757,64
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	19,80
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	15,00	98,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	6,00	39,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	42,00	46,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	15,00	2,85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	10,00	1,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,04
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			330,550 120,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5060 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 7.00 l/s, H= 13.57 m.I., P=2.20 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - panou automatizare; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	set			850 000,000 0,000
	03	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5060 mm, complet echipata [2	set	1,0000	850 000,00	850 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		pompe submersibile (1L+1R) Q= 7.00 l/s, H= 13.57 m.l., P=2.20 kW;]				
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 270,000 0,000
	04	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00

APROBAT:

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

L.S.

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

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Alimentarea cu energie electrică (16/25-B-AEE)

Valoarea de deviz 300 296,84 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
1	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	1,00	721,900 361,400	721,900 361,400
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	1 264,500 513,500	2 529,000 1 027,000
3	Pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	2,00	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
4	Pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 105	buc	3,00	4 000,000 0,000	12 000,000 0,000
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozițiile de mai jos	1000 m	0,06	13 071,833 4 240,167	784,310 254,410
6	Pret	Conductor izolat, torsadat,	m	65,00	65,000	4 225,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2			0,000	0,000
7	Pret furnizor	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	10,00	10,000 0,000	100,000 0,000
8	Pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	10,00	4,000 0,000	40,000 0,000
9	Pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,00	50,000 0,000	150,000 0,000
10	Pret ofertant	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	18,00	2,000 0,000	36,000 0,000
11	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,00	35,000 0,000	140,000 0,000
12	Pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	8,00	32,000 0,000	256,000 0,000
13	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,00	70,000 0,000	210,000 0,000
14	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	70,000 0,000	70,000 0,000
15	Pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	2,00	20,000 0,000	40,000 0,000
16	Pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3,00	70,000 0,000	210,000 0,000
17	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4,00	45,000 0,000	180,000 0,000
18	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,00	45,000 0,000	45,000 0,000
19	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set	1,00	675,450 278,850	675,450 278,850
20	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3	5,40	85,800 85,800	463,320 463,320

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
21	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	1,80	295,900 39,650	532,620 71,370
22	34-02-004- 1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,004	48 645,000 8 645,000	194,580 34,580
23	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,60	64,350 63,050	231,660 226,980
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,80	20,150 20,150	36,270 36,270
25	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,60	77,350 77,350	974,610 974,610
26	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,60	64,350 63,050	810,810 794,430
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,20	30,448 7,800	1 254,459 321,360
28	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,25	1 744,840	436,210

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)			370,500	92,625
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	2,00	252,018 100,750	504,035 201,500
30	TsA02B	Platforma generator. 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	2,49	77,347 77,347	192,595 192,595
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,07	355,781 58,500	380,686 62,595
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,42	489,145 64,359	694,586 91,390
33	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	1,20	1 594,383 370,500	1 913,259 444,600
34	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,07	225,621 130,000	467,035 269,100
		<i>Total</i>	Lei			36 499,395
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			1 487,756
		<i>Transportarea</i>	3 %			820,016
		<i>Total</i>				38 807,167
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 716,502

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				41 523,669
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			830,473
		<i>Total</i>				42 354,142
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 354,142 6 198,985
		2. Lucrari de montare				
35	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc	1,00	563,950 157,950	563,950 157,950
36	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	194,550 150,800	194,550 150,800
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	60,050 56,550	60,050 56,550
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	74,300 72,800	148,600 145,600
39	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	194,550 150,800	194,550 150,800
40	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,00	147,300 135,850	147,300 135,850
41	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,00	32,500 32,500	32,500 32,500
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	74,300 72,800	74,300 72,800
43	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	95,850 73,450	95,850 73,450
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	3 156,900 2 255,500	473,535 338,325
45	Pret	Tub metalic flexibil cu izolatie	m	15,00	20,500	307,500

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	PVC D=40 mm			0,000	0,000
46	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	0,08	594,087 511,062	47,527 40,885
47	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	8,00	30,750 0,000	246,000 0,000
48	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,07	825,471 728,000	57,783 50,960
49	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5,00	61,500 0,000	307,500 0,000
50	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2,00	71,750 0,000	143,500 0,000
51	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	3 491,250 2 697,500	279,300 215,800
52	Pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,00	41,000 0,000	328,000 0,000
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	0,12	943,600 806,000	113,232 96,720
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	0,18	617,078 475,944	111,074 85,670
55	Pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	30,00	35,875 0,000	1 076,250 0,000
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,20	1 483,150 423,150	296,630 84,630
57	Pret ofertant	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	166,00	5,000 0,000	830,000 0,000
58	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,00	99,250 89,050	992,500 890,500
59	Pret	Manusa termoretractabila pentru	buc	2,00	26,000	52,000

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	cablul sectiune 3x4 mm2			0,000	0,000
60	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2,00	35,000	70,000
					0,000	0,000
61	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2,00	40,000	80,000
					0,000	0,000
62	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4,00	50,000	200,000
					0,000	0,000
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 091,683	627,505
					538,850	161,655
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	1,20	2 765,017	3 318,020
					538,850	646,620
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,60	5 817,767	3 490,660
					1 384,500	830,700
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm - captator paratrasnet	100 m	0,01	6 515,000	65,150
					1 384,500	13,845
67	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	2 199,267	329,890
					1 306,500	195,975
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	677,150	677,150
					221,650	221,650
69	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	228,790	228,790
					118,950	118,950
70	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,679	5 415,903	3 677,398
					4 689,094	3 183,895
71	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	5 471,400	5 471,400
					2 925,000	2 925,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 409,944
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			2 658,739
		<i>Transportarea</i>	3 %			307,275
		<i>Total</i>				28 375,958
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			6 646,848
		<i>Total</i>				35 022,806
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			700,456
		<i>Total</i>				35 723,262
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 723,262 11 078,080
		3. Valoare utilajului				
72	Pret ofertant	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,00	680,000 0,000	2 040,000 0,000
73	Pret ofertant	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,00	10,000 0,000	30,000 0,000
74	Pret ofertant	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	3,00	60,000 0,000	180,000 0,000
75	Pret ofertant	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1,00	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
76	Pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	80,000 0,000	80,000 0,000
77	Pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	90,000 0,000	90,000 0,000
78	Pret ofertant	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,00	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
79	Pret ofertant	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,00	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
80	Pret ofertant	Comutator pachet 3P, 20A, IP54	buc	1,00	300,000 0,000	300,000 0,000
81	Pret	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,00	190,000	190,000

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	montat pe perete КМПН-2/6, IP55			0,000	0,000
82	Pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	50,000 0,000	50,000 0,000
83	Pret ofertant	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	60,000 0,000	60,000 0,000
84	Pret ofertant	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
85	Pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,00	550,000 0,000	550,000 0,000
86	Pret ofertant	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 30 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg	set	1,00	160 000,000 0,000	160 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			172 170,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				172 170,000

		Total	Lei	250 247,37
		TVA	20 %	50 049,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		300 296,84 17 277,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4
Alimentarea cu energie electrica (16/25-B-AEE)

Valoarea de deviz 300 296,84 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.	1	Muncitor	h-om	106,545	65,00	6 925,425
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,685	65,00	499,525
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,767	65,00	244,855
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,604	65,00	624,260
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,90	65,00	188,500
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	65,00	2 340,000
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	48,379	65,00	3 144,635
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,532	65,00	294,580
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,726	65,00	2 842,190
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,565	65,00	101,725
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,098	65,00	71,370
		Total manopera				17 277,04

Materiale:

1.	0000000145	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	2,00	2 500,00	5 000,000
2.	0000000146	Stilp din beton armat CB 105	buc	3,00	4 000,00	12 000,000
3.	00000001461	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	10,00	4,00	40,000
4.	00000001462	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,00	50,00	150,000
5.	00000001463	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	18,00	2,00	36,000
6.	00000001464	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,00	35,00	140,000
7.	00000001465	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	8,00	32,00	256,000
8.	00000001466	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,00	70,00	210,000
9.	00000001467	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	70,00	70,000
10.	00000001469	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	2,00	20,00	40,000
11.	000000014691	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3,00	70,00	210,000
12.	000000014692	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95	buc	4,00	45,00	180,000

		(CDR/CN 1S 95 UK)				
13.	000000014693	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,00	45,00	45,000
14.	0000000146931	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	166,00	5,00	830,000
15.	0000000146932	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	2,00	26,00	52,000
16.	0000000146933	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2,00	35,00	70,000
17.	0000000146934	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2,00	40,00	80,000
18.	0000000146935	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4,00	50,00	200,000
19.	0000000147	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m	65,00	65,00	4 225,000
20.	0000000148	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	10,00	10,00	100,000
21.	000000014812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	15,375	20,00	307,500
22.	000000014813	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	8,20	30,00	246,000
23.	000000014814	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5,125	60,00	307,500
24.	000000014815	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2,05	70,00	143,500
25.	000000014816	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,20	40,00	328,000
26.	000000014817	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	30,75	35,00	1 076,250
27.	0001469351	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,00	680,00	2 040,000
28.	0001469352	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,00	10,00	30,000
29.	0001469353	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	3,00	60,00	180,000
30.	0001469354	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 500,00	2 500,000
31.	0001469355	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	80,00	80,000
32.	0001469356	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	90,00	90,000
33.	0001469357	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
34.	0001469358	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,00	4 000,00	4 000,000
35.	0001469359	Comutator pachet 3P, 20A, IP54	buc	1,00	300,00	300,000
36.	00014693591	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55	buc	1,00	190,00	190,000
37.	00014693592	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	50,00	50,000
38.	00014693593	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	60,00	60,000
39.	00014693594	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,00	100,00	100,000
40.	00014693595	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	550,00	550,000

41.	000146935951	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 30 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg	buc	1,00	160 000,00	160 000,000
42.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,100
43.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,824	1,00	0,824
44.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
45.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,155	16 000,00	2 480,000
46.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,171	16 000,00	2 736,000
47.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,003	16 000,00	48,000
48.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	16 000,00	48,000
49.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	65 000,00	195,000
50.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,938	45,00	87,210
51.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,625	40,00	25,000
52.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,23	10,00	12,300
53.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,23	10,00	12,300
54.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,012	20,00	0,240
55.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,390
56.	1019852	Vopsea	kg	2,381	65,00	154,765
57.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	4 500,00	0,000
58.	103-90361	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	4,00	40,00	160,000
59.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	20,00	30,000
60.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	100,00	5,200
61.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	65 000,00	0,000
62.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,633	350,00	571,550
63.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,005	350,00	351,750
64.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,268	250,00	567,000
65.	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm [amenajari]	m3	1,845	250,00	461,250
66.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17	5,00	0,850
67.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,000
68.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	4 500,00	148,500
69.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 500,00	9,000
70.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,20	22,00	906,400
71.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,815	20,00	16,300
72.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,679	20,00	13,580
73.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,326	40,00	13,040
74.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,326	40,00	13,040
75.	2320187315789	Decofrol	kg	0,248	5,00	1,240
76.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,679	15,00	10,185
77.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,475	10,00	4,750
78.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	0,206	65,00	13,390

		80				
79.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,315	50,00	15,750
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,824	2,50	2,060
81.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	422,189	2,50	1 055,473
82.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,716	20,00	54,320
83.	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	2,415	35,00	84,525
84.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,26	35,00	44,100
85.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,698	20,00	33,960
86.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,207	25,00	5,175
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,248	20,00	4,960
88.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,679	45,00	30,555
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,206	45,00	9,270
90.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	12,222	15,00	183,330
91.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10,50	5,00	52,500
92.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,222	8,00	97,776
93.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,068	50,00	3,400
94.	2874125886734	Nituri POP	buc	10,50	10,00	105,000
95.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,103	20,00	2,060
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,592	3,50	19,572
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,62	13,00	21,060
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,427	13,00	5,551
99.	4100126202818	Apa	m3	0,249	13,00	3,237
100.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	20,00	1,640
101.	5009031	Scoabe	10 buc	4,89	20,00	97,800
102.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,328	25,00	8,200
103.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,047	10,00	0,470
104.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12	4,00	0,480
105.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,33	1,00	3,330
106.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	1,00	3,100
107.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	20,00	3,000
108.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,39	10,00	13,900
109.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	50,00	0,050
110.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	100,00	0,800
111.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,300
112.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,13	100,00	13,000
113.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,018	12,00	0,216
114.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,003	150,00	0,450
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	100,00	6,000

115.						
116.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	20,00	2,000
117.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,80	15,00	27,000
118.	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	0,57	130,00	74,100
		Total materiale de construcții				209 746,38

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,826	350,00	289,100
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	350,00	339,500
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,465	350,00	512,750
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	300,00	507,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,878	10,00	68,780
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,55	350,00	1 592,500
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,045	50,00	52,250
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,044	15,00	0,660
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,87	10,00	8,700
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,471	20,00	9,420
11.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,16	350,00	406,000
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,400
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,344	10,00	13,440
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,049	350,00	17,150
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,362	300,00	108,600
16.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	120,00	2 546,400
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,30	250,00	325,000
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,033	250,00	258,250
		Total utilaje de construcții				7 055,9

Total	Lei	250 247,37
TVA	20 %	50 049,47

Total deviz:

300 296,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			721,900 361,400
	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	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 264,500 513,500
	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	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
3	Pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			2 500,000 0,000
	0000000145	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
4	Pret ofertant	Stilp din beton armat CB 105	buc			4 000,000 0,000
	0000000146	Stilp din beton armat CB 105	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
5	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			13 071,833 4 240,167
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,17
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	285,83
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 545,83
6	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m			65,000 0,000
	0000000147	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m	1,0000	65,00	65,00
7	Pret furnizor	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			10,000 0,000
	0000000148	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	10,00	10,00
8	Pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	00000001461	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	4,00	4,00
9	Pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			50,000 0,000
	00000001462	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	50,00	50,00
10	Pret ofertant	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc			2,000 0,000
	00000001463	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
11	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			35,000 0,000
	00000001464	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	35,00	35,00
12	Pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc			32,000 0,000
	00000001465	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	32,00	32,00
13	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc			70,000 0,000
	00000001466	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1,0000	70,00	70,00
14	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			70,000 0,000
	00000001467	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	70,00	70,00
15	Pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc			20,000 0,000
	00000001469	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	1,0000	20,00	20,00
16	Pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			70,000 0,000
	000000014691	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	70,00	70,00
17	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			45,000 0,000
	000000014692	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000	45,00	45,00
18	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc			45,000 0,000
	000000014693	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,0000	45,00	45,00
19	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set			675,450 278,850
	1	Muncitor	h-om	4,2900	65,00	278,85
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	350,00	339,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
20	TsA02E	Transee cablu. Sapatuara 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			85,800 85,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
21	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			295,900 39,650
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm [amenajari]	m3	1,0250	250,00	256,25
22	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			48 645,000

1	2	3	4	5	6	7
						8 645,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,00	8 645,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	0,00
	103-90361	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	40,00	40 000,00
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			64,350 63,050
	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
24	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			20,150 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
25	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,350 77,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
26	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,350 63,050
	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
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			30,448 7,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	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
28	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			1 744,840 370,500
	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	184,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,40
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			252,018 100,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	65,00	94,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	35,00	42,26
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	10,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	5,00	26,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	50,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
30	TsA02B	Platforma generator. 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			77,347 77,347
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			355,781 58,500
	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
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			489,145 64,359
	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
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
33	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			1 594,383 370,500
	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	188,96
	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	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
34	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			225,621 130,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	65,00	118,29
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	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	4 500,00	13,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	71,74
		2. Lucrari de montare				
35	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc			563,950 157,950
	1	Muncitor	h-om	2,4300	65,00	157,95
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1600	350,00	406,00
36	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			194,550 150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	0211102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,050 56,550
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,300
						72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
39	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			194,550
						150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,80
	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	350,00	35,00
40	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			147,300
						135,850
	1	Muncitor	h-om	2,0900	65,00	135,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	40,00	2,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	130,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
41	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			32,500
						32,500
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,300
						72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
43	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			95,850
						73,450
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	40,00	2,40
	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	350,00	14,00
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 156,900
						2 255,500
	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	20 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
45	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m			20,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	000000014812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	20,00	20,50
46	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			594,087 511,062
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	511,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,12
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	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	0,3200	130,00	42,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	13,12
47	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m			30,750 0,000
	000000014813	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	1,0250	30,00	30,75
48	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			825,471 728,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	65,00	728,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,43
	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	130,00	40,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	30,00
49	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m			61,500 0,000
	000000014814	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	1,0250	60,00	61,50
50	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m			71,750 0,000
	000000014815	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	1,0250	70,00	71,75
51	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 491,250 2 697,500
	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	20 000,00	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	20,00	20,50
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	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	350,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	84,75
52	Pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m			41,000 0,000
	000000014816	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	40,00	41,00
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			943,600 806,000

1	2	3	4	5	6	7
	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	20 000,00	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	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	137,08
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			617,078 475,944
	1	Muncitor	h-om	7,3200	65,00	475,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	3,89
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	12,00	1,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,11
55	Pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m			35,875 0,000
	000000014817	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	1,0250	35,00	35,88
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 483,150 423,150
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
57	Pret ofertant	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,000 0,000
	0000000146931	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
58	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			99,250 89,050
	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 "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	130,00	6,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
59	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc			26,000 0,000
	0000000146932	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	1,0000	26,00	26,00
60	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc			35,000 0,000
	0000000146933	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	1,0000	35,00	35,00
61	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc			40,000 0,000
	0000000146934	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	1,0000	40,00	40,00
62	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc			50,000 0,000
	0000000146935	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	1,0000	50,00	50,00
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 091,683 538,850
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", 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	h-ut	0,1400	350,00	49,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			2 765,017 538,850
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	10116141	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	108,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 817,767 1 384,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	10116131	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	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm - captator paratrasnet	100 m			6 515,000 1 384,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	16 000,00	4 800,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", 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	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	34,00
67	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 199,267 1 306,500
	1	Muncitor	h-om	20,1000	65,00	1 306,50
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0230	16 000,00	320,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	106,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	39,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	28,33
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			677,150 221,650
	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	20 000,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	300,00	399,00
69	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			228,790 118,950
	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	130,00	1,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
70	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			5 415,903 4 689,094
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	65,00	4 631,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	65,00	57,82
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	20,00	50,01
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	20,00	80,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	15,00	270,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	8,00	144,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	50,00	5,01
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0000	15,00	15,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	20,00	24,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	40,00	19,20
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	40,00	19,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	3,50	27,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	10,00	7,00
71	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			5 471,400 2 925,000
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	65,00	2 340,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	65,00	585,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	120,00	2 546,40
		3. Valoare utilajului				
72	Pret ofertant	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc			680,000 0,000
	0001469351	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	1,0000	680,00	680,00
73	Pret ofertant	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc			10,000 0,000
	0001469352	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	1,0000	10,00	10,00
74	Pret ofertant	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc			60,000 0,000
	0001469353	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	1,0000	60,00	60,00
75	Pret ofertant	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 500,000 0,000
	0001469354	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
76	Pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			80,000 0,000
	0001469355	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	80,00	80,00
77	Pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			90,000 0,000
	0001469356	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	90,00	90,00
78	Pret ofertant	Contor electric digital trifazat de tip ZMR	buc			2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		A110ACE 120A 380 V				0,000
	0001469357	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
79	Pret ofertant	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc			4 000,000 0,000
	0001469358	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
80	Pret ofertant	Comutator pachet 3P, 20A, IP54	buc			300,000 0,000
	0001469359	Comutator pachet 3P, 20A, IP54	buc	1,0000	300,00	300,00
81	Pret ofertant	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМППН-2/6, IP55	buc			190,000 0,000
	00014693591	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМППН-2/6, IP55	buc	1,0000	190,00	190,00
82	Pret ofertant	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			50,000 0,000
	00014693592	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	50,00	50,00
83	Pret ofertant	Interrupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			60,000 0,000
	00014693593	Interrupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	60,00	60,00
84	Pret ofertant	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			100,000 0,000
	00014693594	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	100,00	100,00
85	Pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			550,000 0,000
	00014693595	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	550,00	550,00
86	Pret ofertant	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 30 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg	set			160 000,000 0,000
	000146935951	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 30 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg	buc	1,0000	160 000,00	160 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-5
Amenajarea teritoriului (16/25-B-PG)

Valoarea de deviz 186 278,09 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	0,60	1 357,500 0,000	814,500 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	99,00	7,674 0,000	759,750 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	184,567 23,400	110,740 14,040
		<i>Total</i>	Lei			1 684,990
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 684,990 14,040
		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	2,66	907,955 586,955	2 415,160 1 561,300

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	100,00	281,103 43,550	28 110,300 4 355,000
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	30,00	240,903 43,550	7 227,090 1 306,500
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	39,83	376,384 74,749	14 991,393 2 977,260
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	38,60	507,491 74,750	19 589,145 2 885,350
		<i>Total</i>	Lei			72 333,088
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				72 333,088 13 085,410
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,40	436,000 169,000	610,400 236,600
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,40	255,450 255,450	357,630 357,630
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,40	788,500 313,300	1 103,900 438,620
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,40	55,900 42,900	78,260 60,060
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	13,00	69,550 69,550	904,150 904,150

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	13,00	178,976 51,350	2 326,688 667,550
		<i>Total</i>	Lei			5 381,028
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 381,028 2 664,610
		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	1,87	77,340 77,340	144,625 144,625
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	1,87	1 613,029 370,500	3 016,365 692,835
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	429,12	35,888 13,650	15 400,262 5 857,475
18	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,000 0,000	240,000 0,000
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	35,889 13,650	1 417,597 539,175
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,000 0,000	30,000 0,000
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	0,469	1 714,264 473,156	803,990 221,910
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO	m2	98,10	200,555 92,625	19 674,478 9 086,545

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	1 165,221 111,157	9 228,553 880,360
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	1 165,202 111,150	2 097,364 200,070
		<i>Total</i>	Lei			52 053,234
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				52 053,234 17 622,995

		Total	Lei	131 452,34
		Asigurarea sociala	24 %	8 012,89
		Transportarea	3 %	2 766,53
		Total		142 231,76
		Cheltuieli de regie	7 %	9 956,22
		Total		152 187,98
		Beneficiu de deviz	2 %	3 043,76
		Total		155 231,74
		TVA	20 %	31 046,35
		Total deviz:		186 278,09
		Inclusiv salariu		33 387,06

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-5
Amenajarea teritoriului (16/25-B-PG)**

Valoarea de deviz 186 278,09 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,911	65,00	644,215
2.	7129020012800	Pavator	h-om	157,794	65,00	10 256,610
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,422	65,00	1 132,430
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,750
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	65,00	221,910
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,986	65,00	584,090
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,515
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	216,568	65,00	14 076,920
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,893	65,00	4 283,045
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,64	65,00	236,600
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,938	65,00	1 230,970
		Total manopera				33 387,06

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	5,20	2,00	10,400
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,544	120,00	665,280
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	98,10	1,00	98,100
4.	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	13,52	120,00	1 622,400
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,700
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	350,00	468,300
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,800
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,17	200,00	234,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,669	200,00	10 733,800
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	50,605	300,00	15 181,500

11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,12	50,00	56,000
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	5,00	3,520
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,52	30,00	15,600
14.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,00	240,000
15.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,000
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,72	1 000,00	9 720,000
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,52	20,00	10,400
18.	232011620050	Benzina A-92	l	1,40	23,00	32,200
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	30,00	42,210
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,952	50,00	47,600
21.	24301161000001	Email PF	kg	5,628	65,00	365,820
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,867	65,00	446,355
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	55,00	53,460
24.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	55,00	154,770
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,394	40,00	15,760
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	412,10	2,50	1 030,250
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	556,89	2,50	1 392,225
28.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	7,15	1 400,00	10 010,000
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	100,50	150,00	15 075,000
30.	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	30,15	110,00	3 316,500
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,62	22,00	10 309,640
32.	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	98,10	100,00	9 810,000
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,367	42,00	351,414
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	4,00	155,520
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	2,00	77,760
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,760
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,833	3,50	48,415
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,282	13,00	289,666
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,34	13,00	17,420
		Total materiale de construcții				92 217,54

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,900
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,38	100,00	238,000
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,724	220,00	819,280
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,00	220,00	2 640,000
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,24	400,00	96,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	15,00	16,830
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	25,00	15,200
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,258	250,00	814,500
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	350,00	163,800
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,039	250,00	759,750
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,804	120,00	216,480

		Total utilaje de construcții				5 847,74

Total	Lei	131 452,34
Asigurarea sociala	24 %	8 012,89
Transportarea	3 %	2 766,53
Total		142 231,76
Cheltuieli de regie	7 %	9 956,22
Total		152 187,98
Beneficiu de deviz	2 %	3 043,76
Total		155 231,74
TVA	20 %	31 046,35
Total deviz:		186 278,09

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 357,500
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			1 357,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,674
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	184,567
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	23,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	
		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			907,955
	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
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			281,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	43,550
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	9,75
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 400,00	33,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	77,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	7,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	1,80
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	150,00	0,08
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			150,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	240,903
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	43,550
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 400,00	9,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	77,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	7,92
	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	110,00	1,80
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	m3			110,55
						376,384
						74,749

1	2	3	4	5	6	7
		EN 12620+A1:2010				
	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	200,00	262,20
	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
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			507,491 74,750
	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				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			436,000 169,000
	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			255,450 255,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,500 313,300
	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			55,900 42,900
	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
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			69,550 69,550
	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			178,976 51,350
	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				
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			77,340 77,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,34
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	m3			1 613,029 370,500

1	2	3	4	5	6	7
		150)				
	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	200,00	155,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,43
	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	350,00	87,59
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			35,888 13,650
	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			10,000 0,000
	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			35,889 13,650
	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			15,000 0,000
	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			1 714,264 473,156
	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
	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			200,555 92,625
	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 accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 165,221 111,157
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	200,00	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 165,202 111,150
	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	0,80
	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	200,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Soluții constructive (16/25-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 115 645,32 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de terasament				
1	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	15,21	1 024,011 0,000	15 575,200 0,000
2	TsC03F2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,77	1 124,156 0,000	865,600 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	147,84	5,800 0,000	857,500 0,000
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,77	184,747 23,383	142,255 18,005
5	TsA02B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru	m3	7,75	77,354 77,354	599,495 599,495

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3	28,55	133,900 133,900	3 822,845 3 822,845
7	AcF03E	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 balast	m3	13,18	73,699 55,250	971,357 728,195
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic-imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	3,29	6 186,048 1 462,500	20 352,099 4 811,625
9	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,00	10,000 0,000	2 000,000 0,000
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15,21	436,003 0,000	6 631,600 0,000
11	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	15,21	950,498 573,299	14 457,080 8 719,880
		<i>Total</i>	Lei			66 275,031
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				66 275,031 18 700,045
		2. Placa de fundatie				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu	m3	1,60	1 616,517 377,000	2 586,427 603,200

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,28	216,153 130,000	492,828 296,400
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,56	25,258 4,357	367,754 63,440
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	268,80	24,605 3,705	6 613,785 995,865
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,36	40,385 13,655	216,463 73,190
17	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,17	155,618 97,500	26,455 16,575
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,17	1 945,645 344,500	4 222,050 747,565
		<i>Total</i>	Lei			14 525,762
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				14 525,762 2 796,235
		3. Pereu				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,66	484,898 64,311	320,033 42,445
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	19 133,333 0,000	57,400 0,000
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010,	m2	4,40	249,332 9,750	1 097,060 42,900

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)				
		<i>Total</i>	Lei			1 474,493
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 474,493 85,345

		Total	Lei	82 275,29
		Asigurarea sociala	24 %	5 179,59
		Transportarea	3 %	845,56
		Total		88 300,44
		Cheltuieli de regie	7 %	6 181,03
		Total		94 481,47
		Beneficiu de deviz	2 %	1 889,63
		Total		96 371,10
		TVA	20 %	19 274,22
				115 645,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		21 581,63

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Solutii constructive (16/25-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 115 645,32 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 № 2-3-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,764	65,00	1 219,660
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,447	65,00	1 004,055
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,15	65,00	269,750
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	66,623	65,00	4 330,495
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66	65,00	42,900
6.	7136080025001	Montator	h-om	1,126	65,00	73,190
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,255	65,00	16,575
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	203,118	65,00	13 202,670
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,679	65,00	694,135
10.	9312040019600	Sapator	h-om	11,203	65,00	728,195
		Total manopera				21 581,63

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	2 000,00	1 034,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	350,00	1,050
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	300,00	5,100
4.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,759	350,00	265,650
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,107	350,00	387,450
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,238	200,00	247,600
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	13,509	18,00	243,162
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	5,00	0,045
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	4 000,00	28,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,036	4 000,00	144,000
11.	20101029041691	Dulapuri de rasinoase	m3	3,487	4 000,00	13 948,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	42,504	1,00	42,504
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	30,00	0,510

15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,274	10,00	2,740
16.	23203226000361	Gudron	kg	8,488	20,00	169,760
17.	23203226000401	Bitum	t	0,003	19 000,00	57,000
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	40,00	4,320
19.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	9,903	18,00	178,254
20.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	65,00	6,305
21.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	55,00	2,365
22.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	35,00	0,315
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	463,792	2,50	1 159,480
24.	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	2,291	1 400,00	3 207,400
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	10,00	0,340
26.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,771	20,00	95,420
27.	27106021000002 40	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	20,00	298,480
28.	27106022000005 00	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	275,52	20,00	5 510,400
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,06	20,00	1,200
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,228	25,00	5,700
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,834	25,00	70,850
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	22,00	123,860
33.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	11,186	20,00	223,720
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,274	20,00	5,480
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	42,00	2,268
36.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	24,675	20,00	493,500
37.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	9,87	20,00	197,400
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,114	22,00	2,508
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,804	13,00	10,452
40.	4100126202818	Apa	m3	0,066	13,00	0,858
		Total materiale de constructii				28 185,45

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,493	350,00	172,550
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	30,00	2,100
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,008	400,00	403,200
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,757	10,00	7,570
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	400,00	0,400
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,860
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	41,102	400,00	16 440,800
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,579	400,00	6 631,600
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,308	400,00	123,200
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,64	15,00	9,600
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,302	15,00	19,530
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,52	25,00	13,000
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	143,707	40,00	5 748,280
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,00	10,00	2 000,000
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,086	50,00	54,300
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	25,00	10,725
17.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,43	250,00	857,500
		Total utilaje de constructii				32 508,21

Total	Lei	82 275,29
Asigurarea sociala	24 %	5 179,59
Transportarea	3 %	845,56
Total		88 300,44
Cheltuieli de regie	7 %	6 181,03
Total		94 481,47
Beneficiu de deviz	2 %	1 889,63
Total		96 371,10
TVA	20 %	19 274,22
Total deviz:		115 645,32

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

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	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,011 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,01
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,156 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	400,00	1 124,16
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,800 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,747 23,383
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3			77,354 77,354
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3			133,900 133,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
7	AcF03E	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 balast	m3			73,699 55,250
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	18,00	18,45
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic-imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			6 186,048 1 462,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,24
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	20,00	150,00
	20101029041691	Dulapuri de rasinoase	m3	1,0600	4 000,00	4 239,51
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	20,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	3,0100	18,00	54,18
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,00	29,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,45
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
9	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			10,000 0,000
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	10,00	10,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,003 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
11	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			950,498 573,299
	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	40,00	377,20
		2. Placa de fundatie				
12	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			1 616,517 377,000
	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	200,00	154,75
	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	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			216,153 130,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	65,00	118,31
	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	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	63,16
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,258 4,357
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,605 3,705
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000500	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40,385
						13,655
	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	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	30,00	0,39
17	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			155,618
						97,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	65,00	97,50
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	65,00	37,09
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,00	13,91
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	35,00	1,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 945,645
						344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,26
	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 400,00	1 478,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,07
		3. Pereu				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			484,898
						64,311
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,31
	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	40,00	16,79
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 133,333
						0,000
	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
21	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 (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			249,332
						9,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata 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	300,00	1,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Soluții tehnologice (16/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 445 708,76 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ imbibat cu apă descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	3,59	2 195,989 0,000	7 883,600 0,000
2	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	1,00	422,500 422,500	422,500 422,500
3	TsC02D2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ imbibat cu apă descărcare auto teren catg. II	100 m3	0,53	2 387,925 0,000	1 265,600 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	101,76	9,574 0,000	974,250 0,000
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,53	184,745 23,425	97,915 12,415

1	2	3	4	5	6	7
6	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	42,29	434,797 76,050	18 387,585 3 216,135
7	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	116,00	20,150 20,150	2 337,400 2 337,400
8	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	116,00	50,050 48,750	5 805,800 5 655,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,43	436,049 0,000	1 059,600 0,000
10	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	2,43	950,512 573,311	2 309,745 1 393,145
		<i>Total</i>	Lei			40 543,995
		Total Terasament Inclusiv salariu				40 543,995 13 036,595
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,19	1 803,301 574,612	3 949,230 1 258,400
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIU-20	buc	1,00	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 20-6	buc	1,00	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>1 500,000</u> 0,000
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9a	buc	1,00	<u>2 000,000</u> 0,000	<u>2 000,000</u> 0,000
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚII1-20-1	buc	1,00	<u>2 750,000</u> 0,000	<u>2 750,000</u> 0,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	3,00	<u>170,000</u> 0,000	<u>510,000</u> 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 7-3	buc	1,00	<u>240,000</u> 0,000	<u>240,000</u> 0,000
18	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	21,12	<u>22,000</u> 0,000	<u>464,640</u> 0,000
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	21,50	<u>33,431</u> 7,800	<u>718,756</u> 167,700
20	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	<u>1 300,000</u> 0,000	<u>1 300,000</u> 0,000
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	buc	13,84	<u>22,000</u> 0,000	<u>304,480</u> 0,000
22	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	4,00	<u>16,250</u> 16,250	<u>65,000</u> 65,000
23	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	0,80	<u>235,350</u> 25,350	<u>188,280</u> 20,280

1	2	3	4	5	6	7
24	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	2,52	31,673 22,750	79,815 57,330
25	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	2,00	372,339 130,650	744,678 261,300
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	16,82	145,527 57,202	2 447,763 962,130
27	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de 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	18,66	19,855 6,500	370,499 121,290
28	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	484,950 64,350	242,475 32,175
29	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	1 615,636 377,260	403,909 94,315
		<i>Total</i>	Lei			21 029,525
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				21 029,525 3 039,920
		1.3. Conducte si accesorii				
30	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	11,00	711,847 99,450	7 830,315 1 093,950
31	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	11,00	1 140,707 74,230	12 547,780 816,530

1	2	3	4	5	6	7
32	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	299,00	246,630 36,920	73 742,370 11 039,080
33	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	3,00	102,325 11,830	306,975 35,490
34	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	3,00	0,320 0,260	0,960 0,780
35	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	299,00	0,493 0,403	147,420 120,510
36	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	0,143	1 726,371 370,455	246,871 52,975
37	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D125	buc	1,00	595,350 105,300	595,350 105,300
38	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc	1,00	590,300 105,300	590,300 105,300
39	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D125/75	buc	1,00	943,100 102,050	943,100 102,050
40	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4,00	279,730 65,000	1 118,920 260,000
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	4,00	261,517 37,700	1 046,070 150,800
42	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse	buc	3,00	1 279,087	3 837,260

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10			201,500	604,500
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	4,00	1 498,150 57,850	5 992,600 231,400
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2,00	858,150 57,850	1 716,300 115,700
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc	1,00	353,150 57,850	353,150 57,850
46	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	228,900 26,000	228,900 26,000
		<i>Total</i>	Lei			111 244,641
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				111 244,641 14 918,215
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	482,100 65,000	24,105 3,250
48	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	219,850 130,000	351,760 208,000
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	1 944,515 344,500	388,903 68,900
50	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	28,000 13,000	112,000 52,000
		<i>Total</i>	Lei			876,768
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat SP Inklusiv salariu				876,768 332,150
		<i>Total</i>	Lei			173 694,929
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 518,451
		<i>Transportarea</i>	3 %			3 419,051
		<i>Total</i>				184 632,431

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			12 924,270
		<i>Total</i>				197 556,701
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 951,134
		<i>Total</i>				201 507,835
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				201 507,835 31 326,880
		2. Lucrari de montare				
51	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc	1,00	143,900 133,900	143,900 133,900
52	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	845,500 728,000	845,500 728,000
53	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,60	1 633,000 1 313,000	979,800 787,800
54	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,00	16 258,500 16 230,500	16 258,500 16 230,500
		<i>Total</i>	Lei			18 227,700
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 291,248
		<i>Transportarea</i>	3 %			4,050
		<i>Total</i>				22 522,998
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			10 728,120
		<i>Total</i>				33 251,118
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			665,022
		<i>Total</i>				33 916,140
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 916,140 17 880,200
		3. Utilaj				
55	Pret de piata	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm	buc	1,00	16 000,000 0,000	16 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal				
56	Pret de piata	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici: - Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm; - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Rotatie la 360* sub sarcina completa.	buc	1,00	120 000,000 0,000	120 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			136 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				136 000,000

		Total	Lei	371 423,97
		TVA	20 %	74 284,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		445 708,76 49 207,07

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Solutii tehnologice (16/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 445 708,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13,26	65,00	861,900
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,512	65,00	423,280
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,016	65,00	196,040
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,912	65,00	189,280
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,622	65,00	170,430
6.	7134050013250	Izolator	h-om	4,02	65,00	261,300
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,30	65,00	604,500
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	65,00	26,000
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,818	65,00	3 043,170
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	70,102	65,00	4 556,630
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,50	65,00	422,500
12.	7212030022700	Sudor	h-om	12,896	65,00	838,240
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	72,683	65,00	4 724,395
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,50	65,00	16 737,500
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,365	65,00	153,725
16.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	65,00	52,000
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	145,129	65,00	9 433,385
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,498	65,00	2 892,370
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,22	65,00	404,300
20.	9312040019600	Sapator	h-om	49,479	65,00	3 216,135
		Total manopera				49 207,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,43	1,00	0,430
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	350,00	201,250
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057	350,00	19,950
5.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	350,00	201,250
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,271	350,00	94,850

7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,298	200,00	59,600
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	43,347	350,00	15 171,450
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,300
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,300
11.	17241073619351	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	322,92	4,00	1 291,680
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	4 000,00	104,000
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,000
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	4 000,00	36,000
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,464	200,00	92,800
17.	20102373187504	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	9,00	1 000,00	9 000,000
18.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,30	30,00	9,000
19.	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	21,50	25,00	537,500
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,716	10,00	17,160
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	20,00	1,200
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,436	20,00	148,720
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	10,00	1,920
24.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,512	19,00	237,728
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	37,18	19,00	706,420
26.	2320322600374	Citom	kg	0,686	30,00	20,580
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,737	15,00	86,055
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	13,062	19,00	248,178
29.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,026	25,00	0,650
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	16,37	10,00	163,700
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	13,456	110,00	1 480,160
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,600
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,107	65,00	6,955
34.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,397	55,00	21,835
35.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3,24	4,00	12,960
36.	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	11,231	30,00	336,930
37.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,84	200,00	168,000
38.	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	11,554	450,00	5 199,300
39.	2521216701003125	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	311,66	160,00	49 865,600
40.	2521216710001175	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	3,015	75,00	226,125
41.	2523156713811125	Cot 45* PE100 SDR11 D125	buc	1,01	405,00	409,050
42.	25231567138111253	Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc	1,01	400,00	404,000
43.	2523156713811139	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D125/75	buc	1,01	755,00	762,550
44.	2523156713811157	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4,04	173,00	698,920
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,898	2,50	182,245

46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	49,204	2,50	123,010
47.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00	170,00	510,000
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	240,00	240,000
49.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,000
50.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,000
51.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,000
52.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
53.	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 400,00	295,400
54.	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,628	1 400,00	879,200
55.	2664102101126	Var	kg	0,325	2,00	0,650
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,19	1 000,00	190,000
57.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,421	20,00	28,420
58.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11,897	20,00	237,940
59.	272210410990061	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	3,09	960,00	2 966,400
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,000
61.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,84	22,00	304,480
62.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	21,12	22,00	464,640
63.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,30	50,00	15,000
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	20,00	3,840
65.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,30	45,00	13,500
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,107	42,00	4,494
67.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	4,69	45,00	211,050
68.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,48	8,00	131,840
69.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,00	15,00	420,000
70.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,40	15,00	36,000
71.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,40	8,00	19,200
72.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	15,00	60,000
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,199	20,00	3,980
74.	287527411010043	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	4,00	1 350,00	5 400,000
75.	287527411010044	Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2,00	710,00	1 420,000
76.	287527411010063	Flansa oarba zincata DN65	buc	1,00	205,00	205,000
77.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 300,00	1 300,000
78.	287527442820058	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	4,12	155,00	638,600
79.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	25,00	2,000
80.	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,786	100,00	78,600
81.	332050000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	200,00	202,000
82.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,905	50,00	245,250

83.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,172	3,50	28,602
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,60	13,00	150,800
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,604	13,00	7,852
86.	4100126202818	Apa	m3	0,055	13,00	0,715
87.	79	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1,00	16 000,00	16 000,000
88.	80	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	120 000,00	120 000,000
		Total materiale de construcții				250 103,38

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	1,87	400,00	748,000
2.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,21	40,00	8,400
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,903	30,00	27,090
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,447	30,00	43,410
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,011	50,00	0,550
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,118	400,00	47,200
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	42,56	25,00	1 064,000
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20	25,00	80,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,12	20,00	2,400
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,873	400,00	9 149,200
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,649	400,00	1 059,600
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,212	400,00	84,800
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,10	15,00	1,500
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,206	15,00	3,090
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,033	10,00	0,330
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,127	25,00	3,175
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,936	40,00	917,440
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,016	25,00	0,400
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,33	25,00	8,250
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	40,69	25,00	1 017,250
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,07	25,00	126,750
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,95	20,00	39,000
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,12	250,00	30,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,37	350,00	1 529,500
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	32,926	350,00	11 524,100
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,897	250,00	974,250
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,49	250,00	122,500
		Total utilaje de construcții				28 612,18

Total	Lei	371 423,97
TVA	20 %	74 284,79

Total deviz: **445 708,76**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

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	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			2 195,989 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 195,99
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,500 422,500
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
3	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			2 387,925 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 387,92
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,574 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,745 23,425
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	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			434,797 76,050
	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
7	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			20,150 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
8	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			50,050 48,750
	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
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			436,049 0,000

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	436,05
10	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			950,512 573,311
	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	40,00	377,20
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	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			1 803,301 574,612
	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	1 400,00	401,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,76
	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	16,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,97
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQI-20	buc			2 750,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-6	buc			1 500,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9a	buc			2 000,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20-1	buc			2 750,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
18	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			22,000 0,000
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,431 7,800
	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
20	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,000 0,000
	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
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru	buc			22,000

1	2	3	4	5	6	7
		camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)				0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
22	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			16,250 16,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
23	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			235,350 25,350
	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
24	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,673 22,750
	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
25	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			372,339 130,650
	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	122,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,00	0,20
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,527 57,202
	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
27	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de 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			19,855 6,500
	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
28	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,950 64,350
	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
29	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 615,636 377,260
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,38
	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	200,00	154,40
	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	8,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.3. Conducte si accesorii				
30	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			711,847

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm				99,450
	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	472,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	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, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
31	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			1 140,707 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	20102373187504	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,818181	1 000,00	818,18
	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,071429	100,00	7,15
	2521216701003125	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0150	160,00	162,40
	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
32	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			246,630 36,920
	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.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0050	160,00	160,80
	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	25,00	3,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	350,00	38,50
33	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			102,325 11,830
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	2521216710001175	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
34	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			0,320 0,260
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
35	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE	m			0,493

1	2	3	4	5	6	7
		montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm				0,403
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
36	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			1 726,371 370,455
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	25,91
	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	200,00	146,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,02
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,11
37	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D125	buc			595,350 105,300
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	2523156713811125	Cot 45* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	405,00	409,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	25,00	40,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	25,00	40,50
38	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc			590,300 105,300
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	25231567138111253	Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	25,00	40,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	25,00	40,50
39	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/75	buc			943,100 102,050
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5700	65,00	102,05
	252315671381139	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/75	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	25,00	39,25
40	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			279,730 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381157	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	173,00	174,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			261,517 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820058	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	155,00	159,65
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	8,00	32,96
42	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10	buc			1 279,087 201,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	272210410990061	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	1,0000	960,00	988,80
	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
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 498,150 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010043	Vana fonta DN65 PN10/16 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	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc			858,150
						57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010044	Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	1,0000	710,00	710,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc			353,150
						57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010063	Flansa oarba zincata DN65	buc	1,0000	205,00	205,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
46	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			228,900
						26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	33205000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			482,100
						65,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	65,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	399,00
	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	40,00	16,80
48	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			219,850
						130,000
	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	25,00	1,25
	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	10,00	1,20
	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
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 944,515
						344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 400,00	1 477,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
50	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			28,000
						13,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		2. Lucrari de montare				
51	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc			143,900
						133,900
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
52	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			845,500
						728,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	65,00	728,00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
53	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			1 633,000 1 313,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,5000	65,00	1 137,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	65,00	175,50
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,5000	30,00	15,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	50,00	25,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	15,00	60,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	8,00	32,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	45,00	22,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,6000	15,00	9,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4000	10,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	350,00	140,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5000	20,00	10,00
54	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			16 258,500 16 230,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	65,00	16 055,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	65,00	175,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	3,50	28,00
		3. Utilaj				
55	Pret de piata	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc			16 000,000 0,000
	79	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
56	Pret de piata	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici: - Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm; - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Rotatie la 360* sub sarcina completa.	buc			120 000,000 0,000
	80	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Montare SPAU (16/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 2 372 251,56 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, utilajul având greutatea de 1- 5 tone	t	2,88	4 905,864 4 342,655	14 128,887 12 506,845
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal largă toleranță cu flanșă DN200	buc	1,00	330,550 120,250	330,550 120,250
		<i>Total</i>	Lei			14 459,437
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			3 030,503
		<i>Transportarea</i>	3 %			38,038
		<i>Total</i>				17 527,978
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			7 576,257
		<i>Total</i>				25 104,235
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			502,085
		<i>Total</i>				25 606,320

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 606,320 12 627,095
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2500 mm, Htotal statie = 6410 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.96 l/s, H= 10.11 m.I., P=2.20 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - panou automatizare; - lucrari de reglare- demarare; - lucrari dare in exploatare.	set	1,00	1 950 000,00 0 0,000	1 950 000,00 0 0,000
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 270,000 0,000	1 270,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 951 270,00 0
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 951 270,00 0

		Total	Lei	1 976 876,30
		TVA	20 %	395 375,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 372 251,56 12 627,09

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3
Montare SPAU (16/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 2 372 251,56 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:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	65,00	120,250
2.	7212030022700	Sudor	h-om	17,28	65,00	1 123,200
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	166,493	65,00	10 822,045
4.	8283010021000	Electronist	h-om	8,64	65,00	561,600
		Total manopera				12 627,09

Materiale:

1.	03	STATIE POMPAPE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2500 mm, Htotal statie = 6410 mm, complet echipata [2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.96 l/s, H= 10.11 m.I., P=2.20 kW;]	set	1,00	1 950 000,00	1 950 000,00
2.	04	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 270,00	1 270,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,576	5,00	2,880
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,014	4 000,00	56,000
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,44	20,00	28,800
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,547	15,00	8,205
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,432	10,00	4,320
8.	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,01	30,00	30,300
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,592	22,00	57,024
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	12,816	25,00	320,400
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,197	42,00	134,274
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,000
13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	18,864	15,00	282,960

14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	18,864	6,00	113,184
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,17	3,50	49,595
		Total materiale de construcții				1 952 537,94

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,411	400,00	564,400
		Total utilaje de construcții				564,40

Total	Lei	1 976 876,30
TVA	20 %	395 375,26

Total deviz: **2 372 251,56**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

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 montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			4 905,864 4 342,655
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	65,00	195,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	65,00	3 757,65
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	19,44
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	15,00	98,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	6,00	39,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	42,00	46,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	15,00	2,85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	10,00	1,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	195,97
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			330,550 120,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2500 mm, Htotal statie = 6410 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.96 l/s, H= 10.11 m.l., P=2.20 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana setar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - panou automatizare; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	set			1 950 000,000 0,000
	03	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE	set	1,0000	1 950 000,00	1 950 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 cu camera umeda cu Dint = 2500 mm, Htotal statie = 6410 mm, complet echipata [2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.96 l/s, H= 10.11 m.I., P=2.20 kW;]				
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 270,000 0,000
	04	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4
Alimentarea cu energie electrica (16/25-C-AEE)

Valoarea de deviz 324 995,56 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
1	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	1,00	721,900 361,400	721,900 361,400
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,00	1 264,500 513,500	3 793,500 1 540,500
3	33-04-003-6	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fără adaosuri, cu un singur picior cu două propte	buc	1,00	2 295,700 997,100	2 295,700 997,100
4	Pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	12,00	2 500,000 0,000	30 000,000 0,000
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	0,215	13 070,488 4 240,721	2 810,155 911,755

1	2	3	4	5	6	7
		Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos				
6	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m	225,00	65,000 0,000	14 625,000 0,000
7	Pret furnizor	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	16,00	10,000 0,000	160,000 0,000
8	Pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	16,00	4,000 0,000	64,000 0,000
9	Pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	12,00	50,000 0,000	600,000 0,000
10	Pret ofertant	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	22,00	2,000 0,000	44,000 0,000
11	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,00	35,000 0,000	140,000 0,000
12	Pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	16,00	32,000 0,000	512,000 0,000
13	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	2,00	70,000 0,000	140,000 0,000
14	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,00	70,000 0,000	210,000 0,000
15	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	70,000 0,000	70,000 0,000
16	Pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	2,00	20,000 0,000	40,000 0,000
17	Pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	14,00	70,000 0,000	980,000 0,000
18	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4,00	45,000 0,000	180,000 0,000
19	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,00	45,000 0,000	45,000 0,000
20	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set	1,00	675,450 278,850	675,450 278,850

1	2	3	4	5	6	7
21	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,70	85,800 85,800	231,660 231,660
22	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	0,90	295,761 39,650	266,185 35,685
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	1,80	64,350 63,050	115,830 113,490
24	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	0,90	20,150 20,150	18,135 18,135
25	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,60	77,350 77,350	974,610 974,610
26	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,60	64,350 63,050	810,810 794,430
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,20	30,433 7,800	1 253,841 321,360

1	2	3	4	5	6	7
28	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	0,25	1 725,060 370,500	431,265 92,625
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	2,00	252,018 100,750	504,035 201,500
30	TsA02B	Platforma generator. 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	2,49	77,347 77,347	192,595 192,595
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,07	296,585 58,500	317,346 62,595
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,42	484,948 64,359	688,626 91,390
33	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	1,20	1 573,716 370,500	1 888,459 444,600
34	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,07	216,416 130,000	447,981 269,100
		<i>Total</i>	Lei			66 248,083
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			1 904,011
		<i>Transportarea</i>	3 %			1 557,475
		<i>Total</i>				69 709,569

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			4 879,670
		<i>Total</i>				74 589,239
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 491,785
		<i>Total</i>				76 081,024
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				76 081,024 7 933,380
		2. Lucrari de montare				
35	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc	1,00	563,950 157,950	563,950 157,950
36	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	194,550 150,800	194,550 150,800
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	60,050 56,550	60,050 56,550
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	74,300 72,800	148,600 145,600
39	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	194,550 150,800	194,550 150,800
40	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,00	147,300 135,850	147,300 135,850
41	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,00	32,500 32,500	32,500 32,500
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	74,300 72,800	74,300 72,800
43	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	95,850 73,450	95,850 73,450
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	3 156,900 2 255,500	473,535 338,325

1	2	3	4	5	6	7
45	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	15,00	20,500 0,000	307,500 0,000
46	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	0,08	594,087 511,062	47,527 40,885
47	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	8,00	30,750 0,000	246,000 0,000
48	08-02-412- 4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,07	825,471 728,000	57,783 50,960
49	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5,00	61,500 0,000	307,500 0,000
50	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2,00	71,750 0,000	143,500 0,000
51	08-02-407- 2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	3 491,250 2 697,500	279,300 215,800
52	Pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,00	41,000 0,000	328,000 0,000
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	0,08	942,400 806,000	75,392 64,480
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	0,12	618,033 475,583	74,164 57,070
55	Pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	20,00	35,875 0,000	717,500 0,000
56	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10	1 483,150 423,150	148,315 42,315
57	Pret ofertant	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	84,00	5,000 0,000	420,000 0,000
58	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,00	99,250 89,050	992,500 890,500

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	2,00	26,000 0,000	52,000 0,000
60	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2,00	35,000 0,000	70,000 0,000
61	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2,00	40,000 0,000	80,000 0,000
62	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4,00	50,000 0,000	200,000 0,000
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 091,683 538,850	627,505 161,655
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	2,00	2 789,350 538,850	5 578,700 1 077,700
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,70	5 848,243 1 384,500	4 093,770 969,150
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm - captator paratrasnet	100 m	0,01	6 515,000 1 384,500	65,150 13,845
67	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	2 199,267 1 306,500	329,890 195,975
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	677,150 221,650	677,150 221,650
69	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	228,790 118,950	228,790 118,950
70	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,627	5 415,900 4 689,123	3 395,769 2 940,080
71	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	5 471,400 2 925,000	5 471,400 2 925,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			27 000,290
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			2 712,154
		<i>Transportarea</i>	3 %			348,972
		<i>Total</i>				30 061,416
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			6 780,384
		<i>Total</i>				36 841,800
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			736,836
		<i>Total</i>				37 578,636
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 578,636 11 300,640
		3. Valoare utilajului				
72	Pret ofertant	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,00	680,000 0,000	2 040,000 0,000
73	Pret ofertant	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,00	10,000 0,000	30,000 0,000
74	Pret ofertant	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	3,00	60,000 0,000	180,000 0,000
75	Pret ofertant	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1,00	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
76	Pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	80,000 0,000	80,000 0,000
77	Pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	90,000 0,000	90,000 0,000
78	Pret ofertant	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,00	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
79	Pret ofertant	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,00	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
80	Pret ofertant	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1,00	300,000 0,000	300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
81	Pret ofertant	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПП-2/6, IP55	buc	1,00	190,000 0,000	190,000 0,000
82	Pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	50,000 0,000	50,000 0,000
83	Pret ofertant	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	60,000 0,000	60,000 0,000
84	Pret ofertant	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
85	Pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,00	550,000 0,000	550,000 0,000
86	Pret ofertant	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 20 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg	set	1,00	145 000,000 0,000	145 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			157 170,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				157 170,000

		Total	Lei	270 829,63
		TVA	20 %	54 165,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		324 995,56 19 234

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-4
Alimentarea cu energie electrica (16/25-C-AEE)

Valoarea de deviz 324 995,56 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.	1	Muncitor	h-om	146,541	65,00	9 525,165
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,685	65,00	499,525
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,767	65,00	244,855
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,558	65,00	621,270
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,90	65,00	188,500
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	65,00	2 340,000
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	44,674	65,00	2 903,810
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,532	65,00	294,580
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,137	65,00	2 478,905
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,565	65,00	101,725
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,549	65,00	35,685
		Total manopera				19 234

Materiale:

1.	0000000145	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	12,00	2 500,00	30 000,000
2.	00000001461	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	16,00	4,00	64,000
3.	00000001462	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	12,00	50,00	600,000
4.	00000001463	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	22,00	2,00	44,000
5.	00000001464	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,00	35,00	140,000
6.	00000001465	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	16,00	32,00	512,000
7.	000000014651	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	2,00	70,00	140,000
8.	00000001466	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,00	70,00	210,000
9.	00000001467	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	70,00	70,000
10.	00000001469	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	2,00	20,00	40,000
11.	000000014691	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	14,00	70,00	980,000
12.	000000014692	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95	buc	4,00	45,00	180,000

		(CDR/CN 1S 95 UK)				
13.	000000014693	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,00	45,00	45,000
14.	0000000146931	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	84,00	5,00	420,000
15.	0000000146932	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	2,00	26,00	52,000
16.	0000000146933	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2,00	35,00	70,000
17.	0000000146934	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2,00	40,00	80,000
18.	0000000146935	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4,00	50,00	200,000
19.	0000000147	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m	225,00	65,00	14 625,000
20.	0000000148	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	16,00	10,00	160,000
21.	000000014812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	15,375	20,00	307,500
22.	000000014813	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	8,20	30,00	246,000
23.	000000014814	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5,125	60,00	307,500
24.	000000014815	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2,05	70,00	143,500
25.	000000014816	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,20	40,00	328,000
26.	000000014817	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	20,50	35,00	717,500
27.	0001469351	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,00	680,00	2 040,000
28.	0001469352	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,00	10,00	30,000
29.	0001469353	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	3,00	60,00	180,000
30.	0001469354	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 500,00	2 500,000
31.	0001469355*	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	80,00	80,000
32.	0001469356	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	90,00	90,000
33.	0001469357	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
34.	0001469358	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,00	4 000,00	4 000,000
35.	0001469359*	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1,00	300,00	300,000
36.	00014693591	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55	buc	1,00	190,00	190,000
37.	00014693592	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	50,00	50,000
38.	00014693593	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	60,00	60,000
39.	00014693594	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,00	100,00	100,000
40.	00014693595	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	550,00	550,000

41.	000146935951	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 20 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg	buc	1,00	145 000,00	145 000,000
42.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	65 000,00	0,000
43.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	5,00	0,200
44.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,824	1,00	0,824
45.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
46.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,181	16 000,00	2 896,000
47.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,27	16 000,00	4 320,000
48.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,003	16 000,00	48,000
49.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 000,00	64,000
50.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	65 000,00	325,000
51.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,652	45,00	119,340
52.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,625	40,00	25,000
53.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,23	10,00	12,300
54.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,23	10,00	12,300
55.	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	20,00	0,240
56.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,390
57.	1019852	Vopsea	kg	2,621	65,00	170,365
58.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	20,00	30,000
59.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	100,00	5,200
60.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	65 000,00	0,000
61.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,633	350,00	571,550
62.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,005	350,00	351,750
63.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,268	200,00	453,600
64.	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (amenajari)	m3	0,922	250,00	230,500
65.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,157	5,00	0,785
66.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 000,00	24,000
67.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	4 000,00	132,000
68.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,000
69.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,20	22,00	906,400
70.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,752	20,00	15,040
71.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,627	20,00	12,540
72.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,301	40,00	12,040
73.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,301	40,00	12,040
74.	2320187315789	Decofrol	kg	0,248	10,00	2,480
75.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,627	15,00	9,405
76.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,439	10,00	4,390
77.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,206	65,00	13,390
78.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,315	50,00	15,750
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,824	2,50	2,060

80.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	422,189	2,50	1 055,473
81.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,508	20,00	50,160
82.	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	2,415	35,00	84,525
83.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,26	35,00	44,100
84.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,567	20,00	31,340
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,207	25,00	5,175
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,248	20,00	4,960
87.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,627	45,00	28,215
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,206	42,00	8,652
89.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,286	15,00	169,290
90.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10,50	5,00	52,500
91.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,286	8,00	90,288
92.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,063	50,00	3,150
93.	2874125886734	Nituri POP	buc	10,50	10,00	105,000
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,103	22,00	2,266
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,189	3,50	18,161
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,44	13,00	18,720
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,427	13,00	5,551
98.	4100126202818	Apa	m3	0,249	13,00	3,237
99.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	20,00	1,640
100.	5009031	Scoabe	10 buc	5,04	20,00	100,800
101.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,328	25,00	8,200
102.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,047	10,00	0,470
103.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12	4,00	0,480
104.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,33	1,00	3,330
105.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	1,00	3,100
106.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	20,00	3,000
107.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,39	10,00	13,900
108.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	50,00	0,050
109.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	100,00	0,800
110.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,300
111.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,128	100,00	12,800
112.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013	12,00	0,156
113.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,003	150,00	0,450
114.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	100,00	6,000
115.	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,10	20,00	2,000
116.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,80	15,00	27,000

117.	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	0,57	130,00	74,100
Total materiale de construcții						220 718,22

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,918	350,00	321,300
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	350,00	339,500
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,248	350,00	1 836,800
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	300,00	507,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,246	10,00	92,460
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,57	350,00	3 349,500
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,044	15,00	0,660
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,87	15,00	13,050
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,471	25,00	11,775
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,045	40,00	41,800
11.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,16	350,00	406,000
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,400
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,344	10,00	13,440
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,176	350,00	61,600
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,362	350,00	126,700
16.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	120,00	2 546,400
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,47	250,00	617,500
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,721	250,00	180,250
Total utilaje de construcții						10 466,14

Total	Lei	270 829,6 3
TVA	20 %	54 165,93

Total deviz:

**324 995,5
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			721,900 361,400
	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	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 264,500 513,500
	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	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
3	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			2 295,700 997,100
	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	0,00
	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	350,00	1 106,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7700	250,00	192,50
4	Pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			2 500,000 0,000
	0000000145	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
5	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			13 070,488 4 240,721
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,72
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	286,51
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 543,26
6	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m			65,000 0,000
	0000000147	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m	1,0000	65,00	65,00
7	Pret furnizor	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			10,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0000000148	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	10,00	10,00
8	Pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,000 0,000
	00000001461	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	4,00	4,00
9	Pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			50,000 0,000
	00000001462	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	50,00	50,00
10	Pret ofertant	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			2,000 0,000
	00000001463	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
11	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			35,000 0,000
	00000001464	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	35,00	35,00
12	Pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc			32,000 0,000
	00000001465	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	32,00	32,00
13	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc			70,000 0,000
	000000014651	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	1,0000	70,00	70,00
14	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc			70,000 0,000
	00000001466	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1,0000	70,00	70,00
15	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			70,000 0,000
	00000001467	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	70,00	70,00
16	Pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc			20,000 0,000
	00000001469	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	1,0000	20,00	20,00
17	Pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			70,000 0,000
	000000014691	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	70,00	70,00
18	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			45,000 0,000
	000000014692	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000	45,00	45,00
19	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc			45,000 0,000
	000000014693	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,0000	45,00	45,00
20	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set			675,450 278,850
	1	Muncitor	h-om	4,2900	65,00	278,85
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ᄈC"	kg	0,1000	20,00	2,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	350,00	339,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
21	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,800 85,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80

1	2	3	4	5	6	7
22	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			295,761 39,650
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (amenajari)	m3	1,0250	250,00	256,11
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			64,350 63,050
	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
24	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			20,150 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
25	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,350 77,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
26	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,350 63,050
	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
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			30,433 7,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	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
28	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			1 725,060 370,500
	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	200,00	147,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,85
	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	8,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,80
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			252,018 100,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	65,00	94,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	35,00	42,26

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	10,00	52,50
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	5,00	26,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	50,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
30	TsA02B	Platforma generator. 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,347 77,347
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			296,585 58,500
	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	200,00	220,00
	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	40,00	16,79
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			484,948 64,359
	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	40,00	16,79
33	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			1 573,716 370,500
	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	200,00	151,17
	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	3,82
	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	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
34	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			216,416 130,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	65,00	118,29
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,09
	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	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	11,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	63,77
		2. Lucrari de montare				
35	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc			563,950 157,950
	1	Muncitor	h-om	2,4300	65,00	157,95
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1600	350,00	406,00
36	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			194,550 150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,80
	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	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,050 56,550
	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	350,00	3,50
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,300 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
39	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			194,550 150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,80
	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	350,00	35,00
40	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			147,300 135,850
	1	Muncitor	h-om	2,0900	65,00	135,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	40,00	2,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	130,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
41	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			32,500 32,500
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,300 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
43	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			95,850 73,450
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	40,00	2,40
	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	350,00	14,00
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 156,900 2 255,500
	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	20 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2200	350,00	77,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
45	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m			20,500 0,000
	000000014812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	20,00	20,50
46	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			594,087 511,062
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	511,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,12
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	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	0,3200	130,00	42,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	13,12
47	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m			30,750 0,000
	000000014813	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	1,0250	30,00	30,75
48	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			825,471 728,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	65,00	728,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,43
	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	130,00	40,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	30,00
49	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m			61,500 0,000
	000000014814	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	1,0250	60,00	61,50
50	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m			71,750 0,000
	000000014815	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	1,0250	70,00	71,75
51	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 491,250 2 697,500
	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	20 000,00	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	20,00	20,50
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	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	350,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	84,75
52	Pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m			41,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	000000014816	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	40,00	41,00
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			942,400 806,000
	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	20 000,00	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	12,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	135,62
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			618,033 475,583
	1	Muncitor	h-om	7,3200	65,00	475,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	12,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	137,08
55	Pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m			35,875 0,000
	000000014817	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	1,0250	35,00	35,88
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 483,150 423,150
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
57	Pret ofertant	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,000 0,000
	0000000146931	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
58	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			99,250 89,050
	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 "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	130,00	6,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
59	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc			26,000 0,000
	0000000146932	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	1,0000	26,00	26,00
60	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc			35,000 0,000
	0000000146933	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	1,0000	35,00	35,00
61	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc			40,000 0,000
	0000000146934	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	1,0000	40,00	40,00
62	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc			50,000 0,000
	0000000146935	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	1,0000	50,00	50,00
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 091,683 538,850
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	16 000,00	1 226,67

1	2	3	4	5	6	7
	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	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			2 789,350 538,850
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	16 000,00	1 976,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	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	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 848,243 1 384,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	16 000,00	4 068,57
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	68,57
	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	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm - captator paratrasnet	100 m			6 515,000 1 384,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	16 000,00	4 800,00
	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	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	34,00
67	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 199,267 1 306,500
	1	Muncitor	h-om	20,1000	65,00	1 306,50
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0230	16 000,00	320,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	106,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	39,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	28,33
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			677,150 221,650
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	300,00	399,00
69	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			228,790 118,950
	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 "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	130,00	1,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
70	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			5 415,900 4 689,123
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	65,00	4 631,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	20,00	49,98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	20,00	80,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	15,00	270,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	8,00	144,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	50,00	5,02
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	15,00	15,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	20,00	23,99
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	40,00	19,20
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	40,00	19,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	3,50	27,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	10,00	7,00
71	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			5 471,400 2 925,000
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	65,00	2 340,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	65,00	585,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	120,00	2 546,40
		3. Valoare utilajului				
72	Pret ofertant	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc			680,000 0,000
	0001469351	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	1,0000	680,00	680,00
73	Pret ofertant	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc			10,000 0,000
	0001469352	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	1,0000	10,00	10,00
74	Pret ofertant	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc			60,000 0,000
	0001469353	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	1,0000	60,00	60,00
75	Pret ofertant	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 500,000 0,000
	0001469354	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
76	Pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			80,000 0,000
	0001469355*	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	80,00	80,00
77	Pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			90,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0001469356	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	90,00	90,00
78	Pret ofertant	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc			2 000,000 0,000
	0001469357	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
79	Pret ofertant	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc			4 000,000 0,000
	0001469358	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
80	Pret ofertant	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc			300,000 0,000
	0001469359*	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1,0000	300,00	300,00
81	Pret ofertant	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMΠH-2/6, IP55	buc			190,000 0,000
	00014693591	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMΠH-2/6, IP55	buc	1,0000	190,00	190,00
82	Pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			50,000 0,000
	00014693592	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	50,00	50,00
83	Pret ofertant	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			60,000 0,000
	00014693593	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	60,00	60,00
84	Pret ofertant	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			100,000 0,000
	00014693594	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	100,00	100,00
85	Pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			550,000 0,000
	00014693595	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	550,00	550,00
86	Pret ofertant	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 20 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg	set			145 000,000 0,000
	000146935951	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 20 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg	buc	1,0000	145 000,00	145 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-5
Amenajarea teritoriului (16/25-C-PG)

Valoarea de deviz 134 640,04 Lei

Intocmit în 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 încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg.II la distanță < 10 m	100 m ³	0,40	1 357,500 0,000	543,000 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	66,00	7,674 0,000	506,500 0,000
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,40	185,150 23,400	74,060 9,360
		<i>Total</i>	Lei			1 123,560
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 123,560 9,360
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală	100m ²	1,36	907,960 586,960	1 234,825 798,265

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	50,00	281,103 43,550	14 055,150 2 177,500
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,00	240,903 43,550	2 409,030 435,500
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	20,40	376,379 74,750	7 678,129 1 524,900
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	20,40	507,477 74,750	10 352,529 1 524,900
		<i>Total</i>	Lei			35 729,663
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				35 729,663 6 461,065
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,50	436,000 169,000	654,000 253,500
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,50	255,450 255,450	383,175 383,175
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,50	788,500 313,300	1 182,750 469,950
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,50	55,900 42,900	83,850 64,350
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	13,00	69,550 69,550	904,150 904,150

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	13,00	178,976 51,350	2 326,688 667,550
		<i>Total</i>	Lei			5 534,613
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 534,613 2 742,675
		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	1,87	77,340 77,340	144,625 144,625
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	1,87	1 613,029 370,500	3 016,365 692,835
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	429,12	35,888 13,650	15 400,262 5 857,475
18	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,000 0,000	240,000 0,000
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	35,889 13,650	1 417,597 539,175
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,000 0,000	30,000 0,000
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	0,469	1 714,264 473,156	803,990 221,910
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO	m2	98,10	200,555 92,625	19 674,478 9 086,545

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	1 165,221 111,157	9 228,553 880,360
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	1 165,202 111,150	2 097,364 200,070
		<i>Total</i>	Lei			52 053,234
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				52 053,234 17 622,995

		Total	Lei	94 441,07
		Asigurarea sociala	24 %	6 440,66
		Transportarea	3 %	1 922,04
		Total		102 803,77
		Cheltuieli de regie	7 %	7 196,26
		Total		110 000,03
		Beneficiu de deviz	2 %	2 200,00
		Total		112 200,03
		TVA	20 %	22 440,01
		Total deviz:		134 640,04
		Inclusiv salariu		26 836,10

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-5
Amenajarea teritoriului (16/25-C-PG)

Valoarea de deviz 134 640,04 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 № 2-3-5:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,911	65,00	644,215
2.	7129020012800	Pavator	h-om	78,12	65,00	5 077,800
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,97	65,00	1 168,050
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,750
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	65,00	221,910
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,986	65,00	584,090
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,515
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	216,568	65,00	14 076,920
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,975	65,00	2 858,375
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,90	65,00	253,500
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,938	65,00	1 230,970
		Total manopera				26 836,10

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	5,20	2,00	10,400
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,94	120,00	712,800
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	98,10	1,00	98,100
4.	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	13,52	120,00	1 622,400
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,700
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	350,00	468,300
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,800
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,54	200,00	108,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,196	200,00	5 639,200
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	26,744	300,00	8 023,200
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,20	50,00	60,000

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	5,00	3,520
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,52	30,00	15,600
14.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,00	240,000
15.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,000
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,72	1 000,00	9 720,000
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,52	20,00	10,400
18.	232011620050	Benzina A-92	l	1,50	23,00	34,500
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	30,00	42,210
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,02	50,00	51,000
21.	24301161000001	Email PF	kg	5,628	65,00	365,820
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,867	65,00	446,355
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	55,00	53,460
24.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	55,00	154,770
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,394	40,00	15,760
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	190,20	2,50	475,500
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	556,89	2,50	1 392,225
28.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	3,30	1 400,00	4 620,000
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	50,25	150,00	7 537,500
30.	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	10,05	110,00	1 105,500
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,62	22,00	10 309,640
32.	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	98,10	100,00	9 810,000
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,367	42,00	351,414
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	4,00	155,520
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	2,00	77,760
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,760
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,833	3,50	48,415
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,352	13,00	160,576
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,92	13,00	11,960
		Total materiale de construcții				64 068,06

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,900
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,55	100,00	255,000
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,904	220,00	418,880
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,242	220,00	1 373,240
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	400,00	64,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	15,00	16,830
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	25,00	15,200
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,172	250,00	543,000
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	350,00	163,800
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,026	250,00	506,500
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,938	120,00	112,560
		Total utilaje de construcții				3 536,91

Total	Lei	94 441,07
Asigurarea sociala	24 %	6 440,66
Transportarea	3 %	1 922,04
Total		102 803,77
Cheltuieli de regie	7 %	7 196,26
Total		110 000,03
Beneficiu de deviz	2 %	2 200,00
Total		112 200,03
TVA	20 %	22 440,01
Total deviz:		134 640,04

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 357,500
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			1 357,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,674
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	185,150
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	23,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	
		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			907,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,96
	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
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			281,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	43,550
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	9,75
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 400,00	33,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	77,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	7,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	1,80
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	150,00	0,08
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			150,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	240,903
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	43,550
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 400,00	9,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	77,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	7,92
	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	110,00	1,80
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	m3			110,55
						376,379
						74,750

1	2	3	4	5	6	7
		EN 12620+A1:2010				
	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	200,00	262,20
	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
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			507,477 74,750
	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	393,29
	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				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			436,000 169,000
	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			255,450 255,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,500 313,300
	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			55,900 42,900
	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
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			69,550 69,550
	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			178,976 51,350
	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				
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			77,340 77,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,34
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	m3			1 613,029 370,500

1	2	3	4	5	6	7
		150)				
	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	200,00	155,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,43
	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	350,00	87,59
17	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			35,888 13,650
	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	Confecții 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			10,000 0,000
	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
19	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			35,889 13,650
	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	Confecții 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			15,000 0,000
	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			1 714,264 473,156
	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
	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			200,555 92,625
	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 accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 165,221 111,157
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	200,00	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 165,202 111,150
	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	0,80
	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	200,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Soluții constructive (16/25-B-1-CBA)

Valoarea de deviz 61 933,32 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	11,77	819,983 0,000	9 651,200 0,000
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,51	899,608 0,000	458,800 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	84,15	5,799 0,000	488,000 0,000
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,51	184,824 23,451	94,260 11,960
5	TsA02B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru	m3	7,11	77,351 77,351	549,965 549,965

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3	5,40	133,900 133,900	723,060 723,060
7	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,00	10,000 0,000	2 000,000 0,000
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	11,77	435,990 0,000	5 131,600 0,000
9	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	11,77	950,497 573,298	11 187,355 6 747,715
		<i>Total</i>	Lei			30 284,240
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				30 284,240 8 032,700
		2. Placa de fundatie				
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,37	1 616,728 377,047	2 214,918 516,555
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,10	217,200 130,000	456,120 273,000
12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	14,56	25,258 4,357	367,754 63,440

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
13	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	235,60	24,605 3,705	5 796,925 872,885
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,36	40,295 13,655	215,983 73,190
15	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,17	155,618 97,500	26,455 16,575
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,84	1 945,833 344,500	3 580,332 633,880
		<i>Total</i>	Lei			12 658,487
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				12 658,487 2 449,525
		3. Pereu				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,66	484,898 64,311	320,033 42,445
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	19 133,333 0,000	57,400 0,000
19	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 (K=1.25, grosime 50 mm)	m2	4,40	249,332 9,750	1 097,060 42,900
		<i>Total</i>	Lei			1 474,493
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 474,493 85,345

		Total	Lei	44 417,22
		Asigurarea sociala	24 %	2 536,22

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	3 %			335,46
		Total				47 288,90
		Cheltuieli de regie	7 %			3 310,22
		Total				50 599,12
		Beneficiu de deviz	2 %			1 011,98
		Total				51 611,10
		TVA	20 %			10 322,22
						61 933,32
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				10 567,57

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1
Solutii constructive (16/25-B-1-CBA)

Valoarea de deviz 61 933,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,98	65,00	1 038,700
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,654	65,00	887,510
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,822	65,00	248,430
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66	65,00	42,900
5.	7136080025001	Montator	h-om	1,126	65,00	73,190
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,255	65,00	16,575
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	124,233	65,00	8 075,145
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,848	65,00	185,120
		Total manopera				10 567,57

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	2 000,00	1 034,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,700
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	300,00	5,100
4.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,759	350,00	265,650
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,948	350,00	331,800
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,06	200,00	212,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	5,00	0,045
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 000,00	24,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,034	4 000,00	136,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,000
11.	2010237318750	Distantieri	buc	37,524	1,00	37,524
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	30,00	0,510
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,252	10,00	2,520
14.	23203226000401	Bitum	t	0,003	19 000,00	57,000
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	40,00	4,320
16.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	65,00	6,305

17.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	55,00	2,365
18.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	35,00	0,315
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	397,122	2,50	992,805
20.	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,943	1 400,00	2 720,200
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	10,00	0,340
22.	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	20,00	298,480
23.	2710602200000500	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	241,49	20,00	4 829,800
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,06	20,00	1,200
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,21	25,00	5,250
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,502	25,00	62,550
27.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	22,00	123,860
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,252	20,00	5,040
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	42,00	2,268
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,105	22,00	2,310
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,685	13,00	8,905
32.	4100126202818	Apa	m3	0,066	13,00	0,858
Total materiale de constructii						11 182,02

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,054	30,00	1,620
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,858	400,00	343,200
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	400,00	0,400
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,860
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,275	400,00	10 110,000
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,829	400,00	5 131,600
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,204	400,00	81,600
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,548	15,00	8,220
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,104	15,00	16,560
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,445	25,00	11,125
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	111,268	40,00	4 450,720
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,00	10,00	2 000,000
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	25,00	10,725
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,952	250,00	488,000
Total utilaje de constructii						22 667,63

Total	Lei	44 417,22
Asigurarea sociala	24 %	2 536,22
Transportarea	3 %	335,46
Total		47 288,90
Cheltuieli de regie	7 %	3 310,22
Total		50 599,12
Beneficiu de deviz	2 %	1 011,98
Total		51 611,10
TVA	20 %	10 322,22

Total deviz:

61 933,32

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819,983 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,98
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			899,608 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,61
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,799 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,824 23,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3			77,351 77,351
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3			133,900 133,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
7	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			10,000 0,000
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	10,00	10,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,990 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
9	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			950,497 573,298

1	2	3	4	5	6	7
	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	40,00	377,20
		2. Placa de fundatie				
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			1 616,728 377,047
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,27
	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	200,00	154,74
	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	400,00	100,15
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			217,200 130,000
	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	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	11,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	64,76
12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,258 4,357
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
13	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,605 3,705
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000500	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40,295 13,655
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Minuie de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
15	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			155,618 97,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	65,00	97,50
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	65,00	37,09
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,00	13,91
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	35,00	1,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu	m3			1 945,833

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice				344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 400,00	1 478,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	111,96
		3. Pereu				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			484,898
						64,311
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,31
	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	40,00	16,79
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 133,333
						0,000
	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
19	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 (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			249,332
						9,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata 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	300,00	1,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Soluții tehnologice (16/25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 700 487,66 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	8,36	2 195,981 0,000	18 358,400 0,000
2	TsC02D2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare auto teren catg. II	100 m3	1,01	2 388,119 0,000	2 412,000 0,000
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	193,92	9,575 0,000	1 856,750 0,000
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,01	184,812 23,426	186,660 23,660
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații	m2	1 747,60	26,634 23,400	46 546,440 40 893,840

1	2	3	4	5	6	7
		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				
6	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	71,82	434,797 76,050	31 227,135 5 461,885
7	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	197,00	20,150 20,150	3 969,550 3 969,550
8	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	197,00	50,050 48,750	9 859,850 9 603,750
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,39	435,994 0,000	2 786,000 0,000
10	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	6,39	950,504 573,302	6 073,720 3 663,400
		<i>Total</i>	Lei			123 276,505
		Total Terasament Inclusiv salariu				123 276,505 63 616,085
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	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	2,09	1 702,737 626,581	3 558,721 1 309,555

1	2	3	4	5	6	7
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	1,00	<u>1 300,000</u> 0,000	<u>1 300,000</u> 0,000
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-6	buc	2,00	<u>800,000</u> 0,000	<u>1 600,000</u> 0,000
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9	buc	1,00	<u>1 200,000</u> 0,000	<u>1 200,000</u> 0,000
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9a	buc	1,00	<u>1 200,000</u> 0,000	<u>1 200,000</u> 0,000
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQP1-15-1	buc	1,00	<u>1 300,000</u> 0,000	<u>1 300,000</u> 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,00	<u>170,000</u> 0,000	<u>510,000</u> 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	1,00	<u>240,000</u> 0,000	<u>240,000</u> 0,000
19	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	4,58	<u>1 803,785</u> 574,597	<u>8 261,335</u> 2 631,655
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ-20	buc	2,00	<u>2 750,000</u> 0,000	<u>5 500,000</u> 0,000
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-6	buc	1,00	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>1 500,000</u> 0,000
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	1,00	<u>2 000,000</u> 0,000	<u>2 000,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9a	buc	2,00	<u>2 000,000</u> 0,000	<u>4 000,000</u> 0,000
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚII1-20-1	buc	2,00	<u>2 750,000</u> 0,000	<u>5 500,000</u> 0,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	6,00	<u>170,000</u> 0,000	<u>1 020,000</u> 0,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 7-3	buc	2,00	<u>240,000</u> 0,000	<u>480,000</u> 0,000
27	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	71,08	<u>22,000</u> 0,000	<u>1 563,760</u> 0,000
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,63	<u>33,432</u> 7,799	<u>1 258,030</u> 293,475
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	<u>1 300,000</u> 0,000	<u>3 900,000</u> 0,000
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	buc	13,84	<u>22,000</u> 0,000	<u>304,480</u> 0,000
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	buc	17,08	<u>22,000</u> 0,000	<u>375,760</u> 0,000
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	buc	30,00	<u>22,000</u> 0,000	<u>660,000</u> 0,000
33	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	8,00	<u>16,250</u> 16,250	<u>130,000</u> 130,000

1	2	3	4	5	6	7
34	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	1,60	235,350 25,350	376,560 40,560
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,04	31,678 22,750	159,655 114,660
36	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	4,00	372,344 130,650	1 489,375 522,600
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	54,31	145,525 57,200	7 903,479 3 106,545
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	61,25	19,856 6,500	1 216,186 398,125
39	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	484,950 64,350	727,425 96,525
40	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,75	1 616,843 377,087	1 212,632 282,815
		<i>Total</i>	Lei			60 447,398
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				60 447,398 8 926,515
		1.3. Conducte si accesorii				
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	6,00	711,831 99,450	4 270,985 596,700
42	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din	m	6,00	647,380 74,230	3 884,280 445,380

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
43	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	520,00	246,630 36,920	128 247,600 19 198,400
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	6,00	102,325 11,830	613,950 70,980
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	6,00	0,331 0,271	1,985 1,625
46	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	520,00	0,493 0,403	256,360 209,560
47	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	0,294	1 724,878 370,544	507,114 108,940
48	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	1,00	674,130 105,300	674,130 105,300
49	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D125	buc	1,00	1 953,800 105,300	1 953,800 105,300
50	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc	1,00	590,300 105,300	590,300 105,300
51	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,00	948,150 102,050	948,150 102,050
52	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a	buc	2,00	267,880	535,760

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PEID RC PE100 D125			52,650	105,300
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	2,00	423,340 37,700	846,680 75,400
54	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,00	224,180 65,000	1 120,900 325,000
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	5,00	402,632 37,700	2 013,160 188,500
56	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN10	buc	1,00	1 907,750 250,250	1 907,750 250,250
57	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc	3,00	455,898 224,250	1 367,695 672,750
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	2,00	2 058,250 57,850	4 116,500 115,700
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	5,00	1 598,150 57,850	7 990,750 289,250
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,00	1 548,150 57,850	3 096,300 115,700
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	398,150 57,850	398,150 57,850
62	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	228,900 26,000	228,900 26,000
		<i>Total</i>	Lei			165 571,199
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				165 571,199 23 271,235
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	492,900 65,000	24,645 3,250
64	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	1,60	219,700	351,520

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile			130,000	208,000
65	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	1 944,515 344,500	388,903 68,900
66	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	28,000 13,000	112,000 52,000
		<i>Total</i>	Lei			877,068
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat SP Inclusiv salariu				877,068 332,150
		<i>Total</i>	Lei			350 172,170
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			23 075,036
		<i>Transportarea</i>	3 %			5 920,418
		<i>Total</i>				379 167,624
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			26 541,734
		<i>Total</i>				405 709,358
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			8 114,187
		<i>Total</i>				413 823,545
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				413 823,545 96 145,985
		2. Lucrari de montare				
67	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc	1,00	143,900 133,900	143,900 133,900
68	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	845,500 728,000	845,500 728,000
69	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,60	1 633,000 1 313,000	979,800 787,800
70	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3	buc	1,00	16 258,500 16 230,500	16 258,500 16 230,500

1	2	3	4	5	6	7
		t				
		<i>Total</i>	Lei			18 227,700
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 291,248
		<i>Transportarea</i>	3 %			4,050
		<i>Total</i>				22 522,998
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			10 728,120
		<i>Total</i>				33 251,118
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			665,022
		<i>Total</i>				33 916,140
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 916,140 17 880,200
		3. Utilaj				
71	Pret de piata	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1,00	<u>16 000,000</u> 0,000	<u>16 000,000</u> 0,000
72	Pret de piata	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici: - Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm; - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Rotatie la 360* sub sarcina completa.	buc	1,00	<u>120 000,000</u> 0,000	<u>120 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			136 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				136 000,000

1	2	3	4	5	6	7

		Total	Lei	583 739,72
		TVA	20 %	116 747,94
				700 487,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		114 026,20

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2
Solutii tehnologice (16/25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 700 487,66 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 № 2-4-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	13,26	65,00	861,900
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,878	65,00	1 357,070
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,391	65,00	415,415
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	632,048	65,00	41 083,120
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,637	65,00	496,405
6.	7134050013250	Izolator	h-om	8,04	65,00	522,600
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,20	65,00	923,000
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	65,00	26,000
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	68,707	65,00	4 465,955
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	122,015	65,00	7 930,975
11.	7212030022700	Sudor	h-om	11,816	65,00	768,040
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	126,09	65,00	8 195,850
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,50	65,00	16 737,500
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,139	65,00	269,035
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	65,00	52,000
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	267,079	65,00	17 360,135
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,173	65,00	5 861,245
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,047	65,00	1 238,055
19.	9312040019600	Sapator	h-om	84,029	65,00	5 461,885
		Total manopera				114 026,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,753	1,00	0,753
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,766	350,00	618,100
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057	350,00	19,950
5.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	350,00	603,750
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72	350,00	252,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,796	200,00	159,200

		mm				
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	73,615	350,00	25 765,250
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,300
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,300
11.	17241073619351	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	561,60	4,00	2 246,400
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	4 000,00	104,000
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,000
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,027	4 000,00	108,000
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,226	200,00	245,200
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,748	2 000,00	3 496,000
18.	20102373187504	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	1,98	1 000,00	1 980,000
19.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,30	30,00	9,000
20.	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	37,63	25,00	940,750
21.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,936	10,00	9,360
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	20,00	1,200
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,056	20,00	81,120
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	10,00	1,920
25.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,025	19,00	475,475
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	20,28	19,00	385,320
27.	2320322600374	Citom	kg	0,374	30,00	11,220
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,293	15,00	49,395
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	42,875	19,00	814,625
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,053	25,00	1,325
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	9,038	10,00	90,380
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,448	110,00	4 779,280
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,600
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,188	65,00	12,220
35.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,794	55,00	43,670
36.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	6,48	4,00	25,920
37.	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	4,101	40,00	164,040
38.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	13,282	30,00	398,460
39.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,68	200,00	336,000
40.	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	6,302	450,00	2 835,900
41.	2521216701003125	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	528,69	160,00	84 590,400
42.	2521216710001175	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	6,03	75,00	452,250
43.	25231567138111253	Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc	1,01	400,00	404,000
44.	2523156713811390	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,01	760,00	767,600
45.	252315671381148	Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	1,01	483,00	487,830

46.	25231567138114 9	Cot 60* PE100 SDR11 D125	buc	1,01	1 750,00	1 767,500
47.	25231567138115 2	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	2,02	173,00	349,460
48.	25231567138115 4	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,05	118,00	595,900
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	218,156	2,50	545,390
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	101,161	2,50	252,903
51.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	9,00	170,00	1 530,000
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	240,00	720,000
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,000
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
55.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	800,00	1 600,000
56.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
57.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,000
58.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,000
59.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,000
60.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
61.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,000
62.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 000,00	4 000,000
63.	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 400,00	295,400
64.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,422	1 400,00	590,800
65.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	1,314	1 400,00	1 839,600
66.	2664102101126	Var	kg	0,913	2,00	1,826
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,419	1 000,00	419,000
68.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,66	20,00	53,200
69.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	12,30	20,00	246,000
70.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,406	20,00	108,120
71.	27221041099005 6	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN10 (8 gauri)	buc	1,02	1 500,00	1 530,000
72.	27221041099005 7	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc	3,075	135,00	415,125
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,000
74.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	60,92	22,00	1 340,240
75.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	71,08	22,00	1 563,760
76.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,243	300,00	1 572,900
77.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,146	20,00	62,920
78.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,30	50,00	15,000
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	20,00	3,840
80.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	26,039	20,00	520,780
81.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D =	kg	0,30	45,00	13,500

		3,25 mm invelit R1.2				
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,188	42,00	7,896
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	2,558	45,00	115,110
84.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,68	8,00	461,440
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,00	15,00	600,000
86.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,40	15,00	36,000
87.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,40	8,00	19,200
88.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	15,00	60,000
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,586	20,00	11,720
90.	287527411010058	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,00	1 900,00	3 800,000
91.	287527411010059	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	5,00	1 450,00	7 250,000
92.	287527411010060	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,00	1 400,00	2 800,000
93.	287527411010061	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	250,00	250,000
94.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 300,00	3 900,000
95.	287527442820053	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	2,06	270,00	556,200
96.	287527442820055	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	5,15	260,00	1 339,000
97.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	22,00	1,760
98.	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,12	100,00	12,000
99.	332050000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	200,00	202,000
100.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,81	50,00	490,500
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,301	3,50	29,053
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,70	13,00	256,100
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,818	13,00	23,634
104.	4100126202818	Apa	m3	0,155	13,00	2,015
105.	79	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1,00	16 000,00	16 000,000
106.	80	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	120 000,00	120 000,000
		Total materiale de constructii				333 482,26

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	1,02	400,00	408,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021	50,00	1,050
3.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,63	40,00	25,200
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,572	30,00	47,160

5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,871	30,00	56,130
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,037	50,00	1,850
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,244	400,00	97,600
8.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	71,47	25,00	1 786,750
9.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	4,00	25,00	100,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,24	20,00	4,800
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	51,926	400,00	20 770,400
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	6,965	400,00	2 786,000
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,404	400,00	161,600
14.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,30	15,00	4,500
15.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,296	15,00	4,440
16.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,018	10,00	0,180
17.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,34	25,00	8,500
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60,258	40,00	2 410,320
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	25,00	0,800
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	25,00	4,500
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	70,45	25,00	1 761,250
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,02	25,00	125,500
23.	3110500003004	Convertizor de sudură de 1-14 kw	h-ut	1,20	20,00	24,000
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,24	250,00	60,000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,046	350,00	4 216,100
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	57,273	350,00	20 045,550
27.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	7,427	250,00	1 856,750
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,49	250,00	122,500
Total utilaje de construcții						56 891,43

Total	Lei	583 739,7 2
TVA	20 %	116 747,9 4

Total deviz:

**700 487,6
6**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

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	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			2 195,981 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 195,98
2	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			2 388,119 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 388,12
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,812 23,426
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
5	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			26,634 23,400
	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	20,00	0,04
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea 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 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
6	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			434,797 76,050
	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
7	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			20,150 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			50,050

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				48,750
	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
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,994 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
10	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			950,504 573,302
	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	40,00	377,20
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	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			1 702,737 626,581
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 400,00	282,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,45
	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	15,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,42
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 300,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-6	buc			800,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-9	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-9a	buc			1 200,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-15-1	buc			1 300,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
19	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			1 803,785 574,597
	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	1 400,00	401,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,40

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,90
	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	16,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,97
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-20	buc			2 750,00 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-6	buc			1 500,00 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 000,00 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9a	buc			2 000,00 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-20-1	buc			2 750,00 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
27	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			22,000 0,000
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,432 7,799
	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
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,000 0,000
	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
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
33	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			16,250 16,250

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
34	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			235,350 25,350
	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
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,678 22,750
	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
36	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			372,344 130,650
	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
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,525 57,200
	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
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			19,856 6,500
	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	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,950 64,350
	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
40	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			1 616,843 377,087
	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	200,00	154,67
	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	400,00	100,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.3. Conducte si accesorii				
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			711,831 99,450
	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	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
42	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			647,380 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	20102373187504	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,3300	1 000,00	330,00
	2912304500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,0200	100,00	2,00
	2521216701003125	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0150	160,00	162,40
	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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
43	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			246,630 36,920
	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.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0050	160,00	160,80
	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	25,00	3,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	350,00	38,50
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			102,325 11,830
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	2521216710001175	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
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			0,331 0,271
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
46	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			0,493 0,403
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
47	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 724,878

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				370,544
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,09
	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	200,00	146,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,98
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,90
48	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc			674,130 105,300
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	252315671381148	Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	483,00	487,83
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	25,00	40,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	25,00	40,50
49	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D125	buc			1 953,800 105,300
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	252315671381149	Cot 60* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	1 750,00	1 767,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	25,00	40,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	25,00	40,50
50	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc			590,300 105,300
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	25231567138111253	Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	25,00	40,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	25,00	40,50
51	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc			948,150 102,050
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5700	65,00	102,05
	2523156713811390	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,0100	760,00	767,60
	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	25,00	39,25
52	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			267,880 52,650
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	65,00	52,65
	252315671381152	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	25,00	20,25
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			423,340 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820053	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	40,00	41,62
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
54	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			224,180 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381154	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			402,632 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820055	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	8,00	65,92
56	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN10	buc			1 907,750 250,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	65,00	250,25
	272210410990056	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN10 (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
57	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc			455,898 224,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	65,00	224,25
	272210410990057	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc	1,0000	135,00	138,38
	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
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 058,250 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010058	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	251373660100010	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 598,150 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010059	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	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
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc			1 548,150 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010060	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	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
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			398,150 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010061	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	4,0000	15,00	60,00
62	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			228,900 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	33205000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			492,900 65,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	65,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	399,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	30,00	6,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
64	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			219,700 130,000
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	10,00	1,20
	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
65	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 944,515 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 400,00	1 477,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
66	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			28,000 13,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		2. Lucrari de montare				
67	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc			143,900 133,900
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
68	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			845,500 728,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	65,00	728,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
69	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			1 633,000 1 313,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,5000	65,00	1 137,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	65,00	175,50
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,5000	30,00	15,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	50,00	25,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	15,00	60,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	8,00	32,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	45,00	22,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,6000	15,00	9,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4000	10,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	350,00	140,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5000	20,00	10,00
70	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			16 258,500 16 230,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	65,00	16 055,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	65,00	175,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	3,50	28,00
		3. Utilaj				
71	Pret de piata	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc			16 000,000 0,000
	79	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
72	Pret de piata	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici: - Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;	buc			120 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm; - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Rotatie la 360* sub sarcina completa.				
	80	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3
Montare SPAU (16/25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 2 310 682,93 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, utilajul având greutatea de 1- 5 tone	t	2,73	4 906,986 4 342,643	13 396,072 11 855,415
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal largă toleranță cu flansa DN200	buc	1,00	330,550 120,250	330,550 120,250
		<i>Total</i>	Lei			13 726,622
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			2 874,160
		<i>Transportarea</i>	3 %			36,473
		<i>Total</i>				16 637,255
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			7 185,399
		<i>Total</i>				23 822,654
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			476,453
		<i>Total</i>				24 299,107

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 299,107 11 975,665
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2500 mm, Htotal statie = 6070 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.96 l/s, H= 10.11 m.I., P=2.20 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - panou automatizare; - lucrari de reglare- demarare; - lucrari dare in exploatare.	set	1,00	1 900 000,00 0 0,000	1 900 000,00 0 0,000
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 270,000 0,000	1 270,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 901 270,00 0
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 901 270,00 0

		Total	Lei	1 925 569,11
		TVA	20 %	385 113,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 310 682,93 11 975,67

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-3
Montare SPAU (16/25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 2 310 682,93 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 № 2-4-3:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	65,00	120,250
2.	7212030022700	Sudor	h-om	16,38	65,00	1 064,700
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	157,821	65,00	10 258,365
4.	8283010021000	Electronist	h-om	8,19	65,00	532,350
		Total manopera				11 975,67

Materiale:

1.	03	STATIE POMPAPE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2500 mm, Htotal statie =6070 mm, complet echipata [2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.96 l/s, H= 10.11 m.I., P=2.20 kW;]	set	1,00	1 900 000,00	1 900 000,00
2.	04	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 270,00	1 270,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,546	5,00	2,730
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,014	4 000,00	56,000
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,365	20,00	27,300
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,519	15,00	7,785
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,409	10,00	4,090
8.	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,01	30,00	30,300
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,457	22,00	54,054
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	12,149	25,00	303,725
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,03	42,00	127,260
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,000
13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	17,881	15,00	268,215

14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	17,881	6,00	107,286
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,432	3,50	47,012
		Total materiale de construcții				1 902 485,76

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,338	400,00	535,200
		Total utilaje de construcții				535,20

Total	Lei	1 925 569,11
TVA	20 %	385 113,82

Total deviz: **2 310 682,93**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

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 montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			4 906,986 4 342,643
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	65,00	195,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	65,00	3 757,64
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	20,51
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	15,00	98,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	6,00	39,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	42,00	46,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	15,00	2,85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	10,00	1,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,04
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			330,550 120,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2500 mm, Htotal statie = 6070 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.96 l/s, H= 10.11 m.I., P=2.20 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - panou automatizare; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	set			1 900 000,000 0,000
	03	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2500 mm, Htotal	set	1,0000	1 900 000,00	1 900 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		statie =6070 mm, complet echipata [2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.96 l/s, H= 10.11 m.I., P=2.20 kW;]				
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 270,000 0,000
	04	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-4
Alimentarea cu energie electrica (16/25-D-AEE)

Valoarea de deviz 314 820,64 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
1	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	1,00	721,900 361,400	721,900 361,400
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	1 264,500 513,500	1 264,500 513,500
3	33-04-003-6	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fără adaosuri, cu un singur picior cu două propte	buc	2,00	2 328,200 997,100	4 656,400 1 994,200
4	Pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	9,00	2 500,000 0,000	22 500,000 0,000
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	0,10	13 071,100 4 240,600	1 307,110 424,060

1	2	3	4	5	6	7
		Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos				
6	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m	110,00	65,000 0,000	7 150,000 0,000
7	Pret furnizor	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	10,00	10,000 0,000	100,000 0,000
8	Pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	10,00	4,000 0,000	40,000 0,000
9	Pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,00	50,000 0,000	150,000 0,000
10	Pret ofertant	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	14,00	2,000 0,000	28,000 0,000
11	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,00	35,000 0,000	140,000 0,000
12	Pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	6,00	32,000 0,000	192,000 0,000
13	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,00	70,000 0,000	210,000 0,000
14	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	70,000 0,000	70,000 0,000
15	Pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	2,00	20,000 0,000	40,000 0,000
16	Pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	2,00	70,000 0,000	140,000 0,000
17	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4,00	45,000 0,000	180,000 0,000
18	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,00	45,000 0,000	45,000 0,000
19	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set	1,00	675,450 278,850	675,450 278,850
20	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind	m3	2,70	85,800 85,800	231,660 231,660

1	2	3	4	5	6	7
		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				
21	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	0,90	295,761 39,650	266,185 35,685
22	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,80	64,350 63,050	115,830 113,490
23	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	0,90	20,150 20,150	18,135 18,135
24	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	10,80	77,350 77,350	835,380 835,380
25	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10,80	64,350 63,050	694,980 680,940
26	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,20	30,433 7,800	1 253,841 321,360
27	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,25	1 722,060	430,515

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)			370,500	92,625
28	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	2,00	252,018 100,750	504,035 201,500
29	TsA02B	Platforma generator. 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	2,49	77,347 77,347	192,595 192,595
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,07	296,585 58,500	317,346 62,595
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,42	484,948 64,359	688,626 91,390
32	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	1,20	1 570,716 370,500	1 884,859 444,600
33	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,07	216,416 130,000	447,981 269,100
		<i>Total</i>	Lei			47 492,328
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			1 719,136
		<i>Transportarea</i>	3 %			1 054,607
		<i>Total</i>				50 266,071
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 518,625

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				53 784,696
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 075,694
		<i>Total</i>				54 860,390
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				54 860,390 7 163,065
		2. Lucrari de montare				
34	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc	1,00	563,950 157,950	563,950 157,950
35	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	194,550 150,800	194,550 150,800
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	60,050 56,550	60,050 56,550
37	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	74,300 72,800	148,600 145,600
38	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	194,550 150,800	194,550 150,800
39	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,00	147,300 135,850	147,300 135,850
40	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,00	32,500 32,500	32,500 32,500
41	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	74,300 72,800	74,300 72,800
42	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	95,850 73,450	95,850 73,450
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	3 156,900 2 255,500	473,535 338,325
44	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	15,00	20,500 0,000	307,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
45	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	0,08	594,087 511,062	47,527 40,885
46	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	8,00	30,750 0,000	246,000 0,000
47	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,07	825,471 728,000	57,783 50,960
48	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5,00	61,500 0,000	307,500 0,000
49	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2,00	71,750 0,000	143,500 0,000
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	3 491,250 2 697,500	279,300 215,800
51	Pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,00	41,000 0,000	328,000 0,000
52	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	942,400 806,000	75,392 64,480
53	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,12	618,033 475,583	74,164 57,070
54	Pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	20,00	35,875 0,000	717,500 0,000
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10	1 483,150 423,150	148,315 42,315
56	Pret ofertant	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	84,00	5,000 0,000	420,000 0,000
57	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,00	99,250 89,050	992,500 890,500
58	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	2,00	26,000	52,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
59	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2,00	35,000 0,000	70,000 0,000
60	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2,00	40,000 0,000	80,000 0,000
61	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4,00	50,000 0,000	200,000 0,000
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 091,683 538,850	627,505 161,655
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	1,40	2 799,779 538,850	3 919,690 754,390
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,60	5 817,767 1 384,500	3 490,660 830,700
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm - captator paratrasnet	100 m	0,01	6 515,000 1 384,500	65,150 13,845
66	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	2 199,267 1 306,500	329,890 195,975
67	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	677,150 221,650	677,150 221,650
68	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	228,790 118,950	228,790 118,950
69	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,679	5 415,903 4 689,094	3 677,398 3 183,895
70	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	5 471,400 2 925,000	5 471,400 2 925,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 019,799
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			2 659,847
		<i>Transportarea</i>	3 %			298,365
		<i>Total</i>				27 978,011
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			6 649,617
		<i>Total</i>				34 627,628
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			692,553
		<i>Total</i>				35 320,181
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 320,181 11 082,695
		3. Valoare utilajului				
71	Pret ofertant	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,00	680,000 0,000	2 040,000 0,000
72	Pret ofertant	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,00	10,000 0,000	30,000 0,000
73	Pret ofertant	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=25 A cu suport	buc	3,00	60,000 0,000	180,000 0,000
74	Pret ofertant	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1,00	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
75	Pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	80,000 0,000	80,000 0,000
76	Pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	90,000 0,000	90,000 0,000
77	Pret ofertant	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,00	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
78	Pret ofertant	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,00	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
79	Pret ofertant	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1,00	300,000 0,000	300,000 0,000
80	Pret ofertant	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПП-2/6, IP55	buc	1,00	190,000 0,000	190,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
81	Pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	50,000 0,000	50,000 0,000
82	Pret ofertant	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	60,000 0,000	60,000 0,000
83	Pret ofertant	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
84	Pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,00	550,000 0,000	550,000 0,000
85	Pret ofertant	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 25 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg	set	1,00	160 000,000 0,000	160 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			172 170,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				172 170,000

		Total	Lei	262 350,53
		TVA	20 %	52 470,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		314 820,64 18 245,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-4
Alimentarea cu energie electrica (16/25-D-AEE)**

Valoarea de deviz 314 820,64 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	131,474	65,00	8 545,810
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,685	65,00	499,525
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,767	65,00	244,855
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,604	65,00	624,260
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,90	65,00	188,500
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	65,00	2 340,000
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	48,379	65,00	3 144,635
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,532	65,00	294,580
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,249	65,00	2 226,185
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,565	65,00	101,725
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,549	65,00	35,685
		Total manopera				18 245,74

Materiale:

1.	0000000145	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	9,00	2 500,00	22 500,000
2.	00000001461	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	10,00	4,00	40,000
3.	00000001462	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,00	50,00	150,000
4.	00000001463	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	14,00	2,00	28,000
5.	00000001464	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,00	35,00	140,000
6.	00000001465	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	6,00	32,00	192,000
7.	00000001466	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,00	70,00	210,000
8.	00000001467	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	70,00	70,000
9.	00000001469	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	2,00	20,00	40,000
10.	000000014691	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	2,00	70,00	140,000
11.	000000014692	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95	buc	4,00	45,00	180,000

		(CDR/CN 1S 95 UK)				
12.	000000014693	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,00	45,00	45,000
13.	0000000146931	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	84,00	5,00	420,000
14.	0000000146932	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	2,00	26,00	52,000
15.	0000000146933	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2,00	35,00	70,000
16.	0000000146934	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2,00	40,00	80,000
17.	0000000146935	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4,00	50,00	200,000
18.	0000000147	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m	110,00	65,00	7 150,000
19.	0000000148	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	10,00	10,00	100,000
20.	000000014812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	15,375	20,00	307,500
21.	000000014813	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	8,20	30,00	246,000
22.	000000014814	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5,125	60,00	307,500
23.	000000014815	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2,05	70,00	143,500
24.	000000014816	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,20	40,00	328,000
25.	000000014817	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	20,50	35,00	717,500
26.	0001469351	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,00	680,00	2 040,000
27.	0001469352	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,00	10,00	30,000
28.	0001469353	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=25 A cu suport	buc	3,00	60,00	180,000
29.	0001469354	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 500,00	2 500,000
30.	0001469355	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	80,00	80,000
31.	0001469356	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	90,00	90,000
32.	0001469357	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
33.	0001469358	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,00	4 000,00	4 000,000
34.	0001469359	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1,00	300,00	300,000
35.	00014693591	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KМПН-2/6, IP55	buc	1,00	190,00	190,000
36.	00014693592	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	50,00	50,000
37.	00014693593	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	60,00	60,000
38.	00014693594	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,00	100,00	100,000
39.	00014693595	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	550,00	550,000

40.	000146935951	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 25 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg	buc	1,00	160 000,00	160 000,000
41.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	65 000,00	65,000
42.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	5,00	0,300
43.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,824	1,00	0,824
44.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
45.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,155	16 000,00	2 480,000
46.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,196	16 000,00	3 136,000
47.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,003	16 000,00	48,000
48.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	16 000,00	48,000
49.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	65 000,00	260,000
50.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,094	45,00	94,230
51.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,625	40,00	25,000
52.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,23	10,00	12,300
53.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,23	10,00	12,300
54.	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	20,00	0,240
55.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,390
56.	1019852	Vopsea	kg	2,381	65,00	154,765
57.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	20,00	30,000
58.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	100,00	5,200
59.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	65 000,00	0,000
60.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,633	350,00	571,550
61.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,005	350,00	351,750
62.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,268	200,00	453,600
63.	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (amenajari)	m3	0,922	250,00	230,500
64.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17	5,00	0,850
65.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 000,00	24,000
66.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	4 000,00	132,000
67.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,000
68.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,20	22,00	906,400
69.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,815	20,00	16,300
70.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,679	20,00	13,580
71.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,326	40,00	13,040
72.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,326	40,00	13,040
73.	2320187315789	Decofrol	kg	0,248	10,00	2,480
74.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,679	15,00	10,185
75.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,475	10,00	4,750
76.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,206	65,00	13,390
77.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,315	50,00	15,750
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,824	2,50	2,060

79.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	422,189	2,50	1 055,473
80.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,716	20,00	54,320
81.	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	2,415	35,00	84,525
82.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,26	35,00	44,100
83.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,698	20,00	33,960
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,207	25,00	5,175
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,248	20,00	4,960
86.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,679	45,00	30,555
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,206	42,00	8,652
88.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	12,222	15,00	183,330
89.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10,50	5,00	52,500
90.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,222	8,00	97,776
91.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,068	50,00	3,400
92.	2874125886734	Nituri POP	buc	10,50	10,00	105,000
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,103	22,00	2,266
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,592	3,50	19,572
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,26	13,00	16,380
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,427	13,00	5,551
97.	4100126202818	Apa	m3	0,249	13,00	3,237
98.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	20,00	1,640
99.	5009031	Scoabe	10 buc	4,89	20,00	97,800
100.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,328	25,00	8,200
101.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,047	10,00	0,470
102.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12	4,00	0,480
103.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,33	1,00	3,330
104.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	1,00	3,100
105.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	20,00	3,000
106.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,39	10,00	13,900
107.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	50,00	0,050
108.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	100,00	0,800
109.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,300
110.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,128	100,00	12,800
111.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013	12,00	0,156
112.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,003	150,00	0,450
113.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	100,00	6,000
114.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	20,00	2,000
115.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,80	15,00	27,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,57	130,00	74,100

116.		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				217 269,08

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,815	350,00	285,250
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	350,00	339,500
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,441	350,00	854,350
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	300,00	507,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,386	10,00	73,860
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,01	350,00	3 153,500
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,044	15,00	0,660
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,87	10,00	8,700
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,471	25,00	11,775
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,045	40,00	41,800
11.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,16	350,00	406,000
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,400
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,344	10,00	13,440
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,082	350,00	28,700
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,362	350,00	126,700
16.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	120,00	2 546,400
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,44	250,00	610,000
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,637	250,00	159,250
		Total utilaje de construcții				9 167,29

Total	Lei	262 350,53
TVA	20 %	52 470,11

Total deviz: **314 820,64**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Construcia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			721,900 361,400
	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	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 264,500 513,500
	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	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
3	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			2 328,200 997,100
	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	350,00	1 106,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7700	250,00	192,50
4	Pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			2 500,000 0,000
	0000000145	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
5	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			13 071,100 4 240,600
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,60
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 543,50
6	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m			65,000 0,000
	0000000147	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m	1,0000	65,00	65,00
7	Pret furnizor	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			10,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0000000148	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	10,00	10,00
8	Pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,000 0,000
	00000001461	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	4,00	4,00
9	Pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			50,000 0,000
	00000001462	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	50,00	50,00
10	Pret ofertant	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			2,000 0,000
	00000001463	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
11	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			35,000 0,000
	00000001464	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	35,00	35,00
12	Pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc			32,000 0,000
	00000001465	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	32,00	32,00
13	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc			70,000 0,000
	00000001466	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1,0000	70,00	70,00
14	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			70,000 0,000
	00000001467	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	70,00	70,00
15	Pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc			20,000 0,000
	00000001469	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	1,0000	20,00	20,00
16	Pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			70,000 0,000
	000000014691	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	70,00	70,00
17	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			45,000 0,000
	000000014692	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000	45,00	45,00
18	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc			45,000 0,000
	000000014693	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,0000	45,00	45,00
19	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set			675,450 278,850
	1	Muncitor	h-om	4,2900	65,00	278,85
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,00
	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	350,00	339,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
20	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,800 85,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
21	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	m3			295,761 39,650

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (amenajari)	m3	1,0250	250,00	256,11
22	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,350 63,050
	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
23	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			20,150 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
24	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,350 77,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
25	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,350 63,050
	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
26	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			30,433 7,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	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
27	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			1 722,060 370,500
	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	200,00	147,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,80
28	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			252,018 100,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	65,00	94,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	35,00	42,26
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	10,00	52,50
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	5,00	26,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	50,00	7,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
29	TsA02B	Platforma generator. 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			77,347 77,347
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			296,585 58,500
	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	200,00	220,00
	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	40,00	16,79
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			484,948 64,359
	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	40,00	16,79
32	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			1 570,716 370,500
	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	200,00	151,17
	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	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	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	350,00	87,50
33	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			216,416 130,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	65,00	118,29
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,09
	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	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	11,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	63,77
		2. Lucrari de montare				
34	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc			563,950 157,950
	1	Muncitor	h-om	2,4300	65,00	157,95
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1600	350,00	406,00
35	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			194,550 150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,80
	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	350,00	35,00
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,050 56,550
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
37	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,300
						72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
38	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			194,550
						150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,80
	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	350,00	35,00
39	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			147,300
						135,850
	1	Muncitor	h-om	2,0900	65,00	135,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	40,00	2,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	130,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
40	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			32,500
						32,500
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
41	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,300
						72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
42	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			95,850
						73,450
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	40,00	2,40
	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	350,00	14,00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 156,900
						2 255,500
	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	20 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
44	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m			20,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	000000014812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	20,00	20,50
45	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			594,087 511,062
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	511,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,12
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	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	0,3200	130,00	42,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	13,12
46	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m			30,750 0,000
	000000014813	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	1,0250	30,00	30,75
47	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			825,471 728,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	65,00	728,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,43
	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	130,00	40,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	30,00
48	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m			61,500 0,000
	000000014814	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	1,0250	60,00	61,50
49	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m			71,750 0,000
	000000014815	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	1,0250	70,00	71,75
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 491,250 2 697,500
	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	20 000,00	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	20,00	20,50
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	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	350,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	84,75
51	Pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m			41,000 0,000
	000000014816	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	40,00	41,00
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			942,400 806,000

1	2	3	4	5	6	7
	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	20 000,00	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	12,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	135,62
53	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			618,033 475,583
	1	Muncitor	h-om	7,3200	65,00	475,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	12,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	137,08
54	Pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m			35,875 0,000
	000000014817	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	1,0250	35,00	35,88
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 483,150 423,150
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
56	Pret ofertant	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,000 0,000
	0000000146931	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
57	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			99,250 89,050
	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 "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	130,00	6,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
58	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc			26,000 0,000
	0000000146932	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	1,0000	26,00	26,00
59	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc			35,000 0,000
	0000000146933	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	1,0000	35,00	35,00
60	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc			40,000 0,000
	0000000146934	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	1,0000	40,00	40,00
61	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc			50,000 0,000
	0000000146935	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	1,0000	50,00	50,00
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 091,683 538,850
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", 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	h-ut	0,1400	350,00	49,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			2 799,779
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,850
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	16 000,00	1 977,14
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	139,29
	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	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 817,767
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	10116131	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	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm - captator paratrasnet	100 m			6 515,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	16 000,00	4 800,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", 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	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	34,00
66	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 199,267
	1	Muncitor	h-om	20,1000	65,00	1 306,50
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0230	16 000,00	320,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	106,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	39,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	28,33
67	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			677,150
	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	20 000,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	300,00	399,00
68	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			228,790 118,950
	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 "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	130,00	1,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
69	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			5 415,903 4 689,094
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	65,00	4 631,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	65,00	57,82
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	20,00	50,01
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	20,00	80,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	15,00	270,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	8,00	144,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	50,00	5,01
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0000	15,00	15,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	20,00	24,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	40,00	19,20
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	40,00	19,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	3,50	27,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	10,00	7,00
70	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			5 471,400 2 925,000
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	65,00	2 340,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	65,00	585,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	120,00	2 546,40
		3. Valoare utilajului				
71	Pret ofertant	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc			680,000 0,000
	0001469351	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	1,0000	680,00	680,00
72	Pret ofertant	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc			10,000 0,000
	0001469352	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	1,0000	10,00	10,00
73	Pret ofertant	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=25 A cu suport	buc			60,000 0,000
	0001469353	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=25 A cu suport	buc	1,0000	60,00	60,00
74	Pret ofertant	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 500,000 0,000
	0001469354	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
75	Pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			80,000 0,000
	0001469355	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	80,00	80,00
76	Pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			90,000 0,000
	0001469356	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	90,00	90,00
77	Pret ofertant	Contor electric digital trifazat de tip ZMR	buc			2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		A110ACE 120A 380 V				0,000
	0001469357	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
78	Pret ofertant	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc			4 000,000 0,000
	0001469358	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
79	Pret ofertant	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc			300,000 0,000
	0001469359	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1,0000	300,00	300,00
80	Pret ofertant	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМППН-2/6, IP55	buc			190,000 0,000
	00014693591	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМППН-2/6, IP55	buc	1,0000	190,00	190,00
81	Pret ofertant	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			50,000 0,000
	00014693592	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	50,00	50,00
82	Pret ofertant	Interrupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			60,000 0,000
	00014693593	Interrupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	60,00	60,00
83	Pret ofertant	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			100,000 0,000
	00014693594	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	100,00	100,00
84	Pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			550,000 0,000
	00014693595	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	550,00	550,00
85	Pret ofertant	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 25 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg	set			160 000,000 0,000
	000146935951	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 25 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg	buc	1,0000	160 000,00	160 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-5
Amenajarea teritoriului (16/25-D-PG)

Valoarea de deviz 134 909,66 Lei

Intocmit în 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 încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg.II la distanță < 10 m	100 m ³	0,40	1 357,500 0,000	543,000 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	66,00	7,674 0,000	506,500 0,000
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,40	185,150 23,400	74,060 9,360
		<i>Total</i>	Lei			1 123,560
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 123,560 9,360
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală	100m ²	1,33	907,955 586,955	1 207,580 780,650

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	55,00	281,103 43,550	15 460,665 2 395,250
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,00	240,903 43,550	2 409,030 435,500
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	19,91	376,382 74,748	7 493,767 1 488,240
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	19,60	507,495 74,750	9 946,911 1 465,100
		<i>Total</i>	Lei			36 517,953
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				36 517,953 6 564,740
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,30	436,000 169,000	566,800 219,700
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,30	255,450 255,450	332,085 332,085
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,30	788,500 313,300	1 025,050 407,290
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,30	55,900 42,900	72,670 55,770
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	12,00	69,550 69,550	834,600 834,600

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	12,00	178,976 51,350	2 147,712 616,200
		<i>Total</i>	Lei			4 978,917
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 978,917 2 465,645
		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	1,87	77,340 77,340	144,625 144,625
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	1,87	1 613,029 370,500	3 016,365 692,835
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	429,12	35,888 13,650	15 400,262 5 857,475
18	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,000 0,000	240,000 0,000
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	35,889 13,650	1 417,597 539,175
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,000 0,000	30,000 0,000
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	0,469	1 714,264 473,156	803,990 221,910
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO	m2	98,10	200,555 92,625	19 674,478 9 086,545

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	1 165,221 111,157	9 228,553 880,360
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	1 165,202 111,150	2 097,364 200,070
		<i>Total</i>	Lei			52 053,234
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				52 053,234 17 622,995

		Total	Lei	94 673,66
		Asigurarea sociala	24 %	6 399,06
		Transportarea	3 %	1 936,92
		Total		103 009,64
		Cheltuieli de regie	7 %	7 210,67
		Total		110 220,31
		Beneficiu de deviz	2 %	2 204,41
		Total		112 424,72
		TVA	20 %	22 484,94
		134 909,66		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		26 662,74		

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-5
Amenajarea teritoriului (16/25-D-PG)

Valoarea de deviz 134 909,66 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 № 2-4-5:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,911	65,00	644,215
2.	7129020012800	Pavator	h-om	79,236	65,00	5 150,340
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,124	65,00	1 048,060
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,750
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	65,00	221,910
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,986	65,00	584,090
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,515
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	216,568	65,00	14 076,920
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,558	65,00	2 766,270
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,38	65,00	219,700
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,938	65,00	1 230,970
		Total manopera				26 662,74

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,80	2,00	9,600
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,148	120,00	617,760
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	98,10	1,00	98,100
4.	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,48	120,00	1 497,600
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,700
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	350,00	468,300
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,800
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,585	200,00	117,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,554	200,00	5 510,800
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	25,696	300,00	7 708,800
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,04	50,00	52,000

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	5,00	3,520
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,48	30,00	14,400
14.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,00	240,000
15.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,000
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,72	1 000,00	9 720,000
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,48	20,00	9,600
18.	232011620050	Benzina A-92	l	1,30	23,00	29,900
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	30,00	42,210
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,884	50,00	44,200
21.	24301161000001	Email PF	kg	5,628	65,00	365,820
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,867	65,00	446,355
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	55,00	53,460
24.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	55,00	154,770
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,394	40,00	15,760
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	206,05	2,50	515,125
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	556,89	2,50	1 392,225
28.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	3,575	1 400,00	5 005,000
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	55,275	150,00	8 291,250
30.	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	10,05	110,00	1 105,500
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,62	22,00	10 309,640
32.	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	98,10	100,00	9 810,000
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,367	42,00	351,414
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	4,00	155,520
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	2,00	77,760
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,760
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,833	3,50	48,415
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,82	13,00	153,660
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,95	13,00	12,350
		Total materiale de construcții				64 564,07

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,900
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,21	100,00	221,000
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,862	220,00	409,640
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,045	220,00	1 329,900
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	400,00	64,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	15,00	16,830
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	25,00	15,200
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,172	250,00	543,000
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	350,00	163,800
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,026	250,00	506,500
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,909	120,00	109,080
		Total utilaje de construcții				3 446,85

Total	Lei	94 673,66
Asigurarea sociala	24 %	6 399,06
Transportarea	3 %	1 936,92
Total		103 009,64
Cheltuieli de regie	7 %	7 210,67
Total		110 220,31
Beneficiu de deviz	2 %	2 204,41
Total		112 424,72
TVA	20 %	22 484,94
Total deviz:		134 909,66

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 357,500
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	0,000
						1 357,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,674
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	0,000
						7,67
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			907,955
	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
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			281,103
	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	1 400,00	77,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	150,00	150,75
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			240,903
	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	1 400,00	77,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	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 aternere manuala, cu nisip conform SM SR	m3			376,382
						74,748

1	2	3	4	5	6	7
		EN 12620+A1:2010				
	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	200,00	262,20
	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
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			507,495 74,750
	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
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			436,000 169,000
	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			255,450 255,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,500 313,300
	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			55,900 42,900
	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
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			69,550 69,550
	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			178,976 51,350
	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				
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			77,340 77,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,34
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	m3			1 613,029 370,500

1	2	3	4	5	6	7
		150)				
	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	200,00	155,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,43
	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	350,00	87,59
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			35,888 13,650
	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			10,000 0,000
	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			35,889 13,650
	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			15,000 0,000
	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			1 714,264 473,156
	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
	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			200,555 92,625
	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 accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 165,221 111,157
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	200,00	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 165,202 111,150
	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	0,80
	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	200,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Soluții constructive (16/25-B-1-CBA)

Valoarea de deviz 102 599,94 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de terasament				
1	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	15,39	1 023,990 0,000	15 759,200 0,000
2	TsC03F2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,54	1 123,704 0,000	606,800 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	103,68	5,799 0,000	601,250 0,000
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,54	184,648 23,352	99,710 12,610
5	TsA02B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru	m3	7,70	77,350 77,350	595,595 595,595

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3	24,34	133,899 133,899	3 259,100 3 259,100
7	AcF03E	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 balast	m3	11,23	73,703 55,253	827,688 620,490
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,81	6 187,078 1 462,500	17 385,689 4 109,625
9	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,00	10,000 0,000	2 000,000 0,000
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15,39	435,997 0,000	6 710,000 0,000
11	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	15,39	950,502 573,301	14 628,220 8 823,100
		<i>Total</i>	Lei			62 473,252
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				62 473,252 17 420,520
		2. Placa de fundatie				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu	m3	1,00	1 616,609 377,000	1 616,609 377,000

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,74	217,663 130,000	378,734 226,200
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,56	25,258 4,357	367,754 63,440
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	163,84	24,605 3,705	4 031,281 607,035
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,36	40,295 13,655	215,983 73,190
17	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,17	155,618 97,500	26,455 16,575
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,27	1 945,900 344,500	2 471,293 437,515
		<i>Total</i>	Lei			9 108,109
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				9 108,109 1 800,955
		3. Pereu				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,66	484,898 64,311	320,033 42,445
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	19 133,333 0,000	57,400 0,000
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010,	m2	4,40	249,332 9,750	1 097,060 42,900

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)				
		<i>Total</i>	Lei			1 474,493
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 474,493 85,345

		Total	Lei	73 055,84
		Asigurarea sociala	24 %	4 633,63
		Transportarea	3 %	650,23
		Total		78 339,70
		Cheltuieli de regie	7 %	5 483,78
		Total		83 823,48
		Beneficiu de deviz	2 %	1 676,47
		Total		85 499,95
		TVA	20 %	17 099,99
		102 599,94		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		19 306,81		

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1
Solutii constructive (16/25-B-1-CBA)

Valoarea de deviz 102 599,94 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 № 2-4-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,309	65,00	735,085
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,779	65,00	635,635
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,167	65,00	205,855
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	56,903	65,00	3 698,695
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66	65,00	42,900
6.	7136080025001	Montator	h-om	1,126	65,00	73,190
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,255	65,00	16,575
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	195,89	65,00	12 732,850
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,393	65,00	545,545
10.	9312040019600	Sapator	h-om	9,546	65,00	620,490
		Total manopera				19 306,81

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	2 000,00	1 034,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,700
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	300,00	5,100
4.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,759	350,00	265,650
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,692	350,00	242,200
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,774	200,00	154,800
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	11,511	18,00	207,198
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	5,00	0,045
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,028	4 000,00	112,000
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	2,979	4 000,00	11 916,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	26,76	1,00	26,760

14.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	30,00	0,510
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,209	10,00	2,090
16.	23203226000361	Gudron	kg	7,25	20,00	145,000
17.	23203226000401	Bitum	t	0,003	19 000,00	57,000
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	40,00	4,320
19.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,458	18,00	152,244
20.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	65,00	6,305
21.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	55,00	2,365
22.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	35,00	0,315
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	289,87	2,50	724,675
24.	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,341	1 400,00	1 877,400
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	10,00	0,340
26.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,074	20,00	81,480
27.	27106021000002 40	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	20,00	298,480
28.	27106022000005 00	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	167,936	20,00	3 358,720
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,06	20,00	1,200
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,174	25,00	4,350
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,784	25,00	44,600
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	22,00	123,860
33.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,554	20,00	191,080
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,209	20,00	4,180
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	42,00	2,268
36.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,075	20,00	421,500
37.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,43	20,00	168,600
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,087	22,00	1,914
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,489	13,00	6,357
40.	4100126202818	Apa	m3	0,066	13,00	0,858
		Total materiale de constructii				21 674,46

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,421	350,00	147,350
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,054	30,00	1,620
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,606	400,00	242,400
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,646	10,00	6,460
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	400,00	0,400
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,860
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,915	400,00	16 366,000
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,775	400,00	6 710,000
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,216	400,00	86,400
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	15,00	6,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,762	15,00	11,430
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	25,00	8,125
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	145,405	40,00	5 816,200
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,00	10,00	2 000,000
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,927	50,00	46,350
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	25,00	10,725
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,405	250,00	601,250

		Total utilaje de construcții				32 074,57

Total	Lei	73 055,84
Asigurarea sociala	24 %	4 633,63
Transportarea	3 %	650,23
Total		78 339,70
Cheltuieli de regie	7 %	5 483,78
Total		83 823,48
Beneficiu de deviz	2 %	1 676,47
Total		85 499,95
TVA	20 %	17 099,99

Total deviz: **102 599,94**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

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	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 023,990 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 023,99
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 123,704 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	400,00	1 123,70
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,799 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,648 23,352
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3			77,350 77,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3			133,899 133,899
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
7	AcF03E	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 balast	m3			73,703 55,253
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	18,00	18,45
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			6 187,078 1 462,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,24
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	20,00	150,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	1,0600	4 000,00	4 240,57
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	20,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	3,0100	18,00	54,18
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,00	29,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,44
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,49
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
9	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			10,000 0,000
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	10,00	10,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,997 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
11	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			950,502 573,301
	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	40,00	377,20
		2. Placa de fundatie				
12	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			1 616,609 377,000
	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	200,00	154,80
	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	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			217,663 130,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	65,00	118,31
	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	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	11,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	64,37
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,258 4,357
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,605 3,705
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000500	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40,295
						13,655
	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	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
17	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			155,618
						97,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	65,00	97,50
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	65,00	37,09
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,00	13,91
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	35,00	1,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 945,900
						344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,28
	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 400,00	1 478,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,13
		3. Pereu				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			484,898
						64,311
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,31
	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	40,00	16,79
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 133,333
						0,000
	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
21	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 (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			249,332
						9,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata 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	300,00	1,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 632 650,80 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ imbibat cu apă descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	5,31	2 196,008 0,000	11 660,800 0,000
2	TsC02D2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ imbibat cu apă descărcare auto teren catg. II	100 m3	0,76	2 387,895 0,000	1 814,800 0,000
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	145,92	9,575 0,000	1 397,250 0,000
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,76	184,816 23,434	140,460 17,810
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații	m2	931,20	26,634 23,400	24 801,300 21 790,080

1	2	3	4	5	6	7
		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				
6	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	50,57	434,798 76,050	21 987,755 3 845,855
7	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	135,00	20,150 20,150	2 720,250 2 720,250
8	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	135,00	50,050 48,750	6 756,750 6 581,250
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,96	435,960 0,000	1 726,400 0,000
10	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	3,96	950,499 573,297	3 763,975 2 270,255
		<i>Total</i>	Lei			76 769,740
		Total Terasament Inclusiv salariu				76 769,740 37 225,500
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	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	2,09	1 702,737 626,581	3 558,721 1 309,555

1	2	3	4	5	6	7
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-15	buc	1,00	<u>1 300,000</u> 0,000	<u>1 300,000</u> 0,000
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6	buc	2,00	<u>800,000</u> 0,000	<u>1 600,000</u> 0,000
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc	1,00	<u>1 200,000</u> 0,000	<u>1 200,000</u> 0,000
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9a	buc	1,00	<u>1 200,000</u> 0,000	<u>1 200,000</u> 0,000
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚP1-15-1	buc	1,00	<u>1 300,000</u> 0,000	<u>1 300,000</u> 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	3,00	<u>170,000</u> 0,000	<u>510,000</u> 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	1,00	<u>240,000</u> 0,000	<u>240,000</u> 0,000
19	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	4,38	<u>1 803,332</u> 574,597	<u>7 898,595</u> 2 516,735
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-20	buc	2,00	<u>2 750,000</u> 0,000	<u>5 500,000</u> 0,000
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6	buc	2,00	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>3 000,000</u> 0,000
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9a	buc	2,00	<u>2 000,000</u> 0,000	<u>4 000,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII1-20-1	buc	2,00	<u>2 750,000</u> 0,000	<u>5 500,000</u> 0,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-1	buc	6,00	<u>170,000</u> 0,000	<u>1 020,000</u> 0,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIPI 7-3	buc	2,00	<u>240,000</u> 0,000	<u>480,000</u> 0,000
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	71,08	<u>22,000</u> 0,000	<u>1 563,760</u> 0,000
27	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,63	<u>33,432</u> 7,799	<u>1 258,030</u> 293,475
28	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	<u>1 300,000</u> 0,000	<u>3 900,000</u> 0,000
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	buc	27,68	<u>22,000</u> 0,000	<u>608,960</u> 0,000
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	buc	30,00	<u>22,000</u> 0,000	<u>660,000</u> 0,000
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	8,00	<u>16,250</u> 16,250	<u>130,000</u> 130,000
32	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	1,60	<u>235,350</u> 25,350	<u>376,560</u> 40,560
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu	m	5,04	<u>31,678</u>	<u>159,655</u>

1	2	3	4	5	6	7
		chituri sau masticuri polimerice			22,750	114,660
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	4,00	372,344 130,650	1 489,375 522,600
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	52,43	145,525 57,200	7 629,853 2 998,970
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	59,18	19,856 6,500	1 175,098 384,670
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	484,950 64,350	727,425 96,525
38	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	1 616,843 377,087	1 212,632 282,815
		<i>Total</i>	Lei			59 198,664
		Total Camine elemente prefabricate Inklusiv salariu				59 198,664 8 690,565
		1.3. Conducte si accesorii				
39	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	16,00	711,853 99,450	11 389,645 1 591,200
40	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=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	16,00	1 042,355 74,230	16 677,680 1 187,680
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	14,00	711,881 99,450	9 966,335 1 392,300

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm				
42	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=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	14,00	1 079,855 74,230	15 117,970 1 039,220
43	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	12,00	711,875 99,450	8 542,505 1 193,400
44	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=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	12,00	1 129,855 74,230	13 558,260 890,760
45	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	327,00	183,015 18,070	59 845,905 5 908,890
46	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	3,00	122,425 11,830	367,275 35,490
47	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	3,00	102,325 11,830	306,975 35,490
48	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	6,00	0,331 0,271	1,985 1,625
49	AcF12B	Proba de presiune a conductelor	m	327,00	0,493	161,185

1	2	3	4	5	6	7
		din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm			0,403	131,755
50	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	0,366	1 725,699 370,464	631,606 135,590
51	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D110	buc	1,00	485,500 78,000	485,500 78,000
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PE100 SDR11 D110	buc	3,00	687,500 78,000	2 062,500 234,000
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc	1,00	1 031,910 78,000	1 031,910 78,000
54	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	2,00	254,210 78,000	508,420 156,000
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	2,00	485,770 37,700	971,540 75,400
56	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	5,00	193,880 65,000	969,400 325,000
57	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	5,00	261,522 37,700	1 307,610 188,500
58	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN10	buc	1,00	1 907,750 250,250	1 907,750 250,250
59	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10	buc	3,00	1 279,087 201,500	3 837,260 604,500
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,00	2 778,850 57,850	5 557,700 115,700
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar	buc	2,00	2 178,850	4 357,700

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata			57,850	115,700
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	5,00	1 498,150 57,850	7 490,750 289,250
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2,00	858,150 57,850	1 716,300 115,700
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc	1,00	368,150 57,850	368,150 57,850
65	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	228,900 26,000	228,900 26,000
		<i>Total</i>	Lei			169 368,716
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				169 368,716 16 253,250
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	482,100 65,000	24,105 3,250
67	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	219,700 130,000	351,520 208,000
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	1 944,515 344,500	388,903 68,900
69	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	28,000 13,000	112,000 52,000
		<i>Total</i>	Lei			876,528
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat SP Inclusiv salariu				876,528 332,150
		<i>Total</i>	Lei			306 213,648
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 000,352
		<i>Transportarea</i>	3 %			6 157,122
		<i>Total</i>				327 371,122

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			22 915,979
		<i>Total</i>				350 287,101
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			7 005,742
		<i>Total</i>				357 292,843
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				357 292,843 62 501,465
		2. Lucrari de montare				
70	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc	1,00	143,900 133,900	143,900 133,900
71	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	845,500 728,000	845,500 728,000
72	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,60	1 633,000 1 313,000	979,800 787,800
73	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,00	16 258,500 16 230,500	16 258,500 16 230,500
		<i>Total</i>	Lei			18 227,700
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 291,248
		<i>Transportarea</i>	3 %			4,050
		<i>Total</i>				22 522,998
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			10 728,120
		<i>Total</i>				33 251,118
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			665,022
		<i>Total</i>				33 916,140
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 916,140 17 880,200
		3. Utilaj				
74	Pret de piata	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm	buc	1,00	16 000,000 0,000	16 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal				
75	Pret de piata	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici: - Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm; - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Rotatie la 360* sub sarcina completa.	buc	1,00	<u>120 000,000</u> 0,000	<u>120 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			136 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				136 000,000

		Total	Lei	527 209,00
		TVA	20 %	105 441,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		632 650,80 80 381,68

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2
Solutii tehnologice (16/25-E-1-TH)

Valoarea de deviz 632 650,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	13,26	65,00	861,900
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,163	65,00	1 310,595
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,773	65,00	440,245
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	338,144	65,00	21 979,360
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,43	65,00	482,950
6.	7134050013250	Izolator	h-om	8,04	65,00	522,600
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,15	65,00	854,750
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	65,00	26,000
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	150,503	65,00	9 782,695
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	62,619	65,00	4 070,235
11.	7212030022700	Sudor	h-om	35,192	65,00	2 287,480
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,50	65,00	16 737,500
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,139	65,00	269,035
14.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	65,00	52,000
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179,836	65,00	11 689,340
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,046	65,00	3 967,990
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,479	65,00	1 201,135
18.	9312040019600	Sapator	h-om	59,167	65,00	3 845,855
		Total manopera				80 381,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,753	1,00	0,753
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,713	350,00	599,550
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057	350,00	19,950
5.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	350,00	603,750
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,77	350,00	269,500
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,849	200,00	169,800

8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	51,834	350,00	18 141,900
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,300
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,300
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	4 000,00	104,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,000
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,026	4 000,00	104,000
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,184	200,00	236,800
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,931	2 000,00	1 862,000
17.	20102373187504	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	33,00	1 000,00	33 000,000
18.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,30	30,00	9,000
19.	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	37,63	25,00	940,750
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,552	10,00	65,520
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	20,00	1,200
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	28,392	20,00	567,840
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	10,00	1,920
24.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,025	19,00	475,475
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	141,96	19,00	2 697,240
26.	2320322600374	Citom	kg	2,621	30,00	78,630
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	20,89	15,00	313,350
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	41,426	19,00	787,094
29.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,053	25,00	1,325
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	61,829	10,00	618,290
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	41,944	110,00	4 613,840
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,600
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,188	65,00	12,220
34.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,794	55,00	43,670
35.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	359,64	4,00	1 438,560
36.	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	6,121	100,00	612,100
37.	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	13,282	30,00	398,460
38.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,68	200,00	336,000
39.	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	44,117	450,00	19 852,650
40.	2521216701003110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	371,265	125,00	46 408,125
41.	2521216710001175	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	3,015	75,00	226,125
42.	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT VGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	3,015	95,00	286,425
43.	25231567138111100	Cot 30* PE100 SDR11 D110	buc	1,01	350,00	353,500
44.	252315671381111060	Cot 11* PE100 SDR11 D110	buc	3,03	550,00	1 666,500
45.	2523156713811521	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc	1,01	891,00	899,910
46.	252315671381153	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	2,02	121,00	244,420

47.	25231567138115501	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	5,05	88,00	444,400
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	218,156	2,50	545,390
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	125,935	2,50	314,837
50.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	9,00	170,00	1 530,000
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	240,00	720,000
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,000
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
54.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	800,00	1 600,000
55.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,000
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,000
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,000
59.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,000
60.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 000,00	4 000,000
61.	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 400,00	295,400
62.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,422	1 400,00	590,800
63.	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	1,256	1 400,00	1 758,400
64.	2664102101126	Var	kg	0,883	2,00	1,766
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,401	1 000,00	401,000
66.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,39	20,00	47,800
67.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11,897	20,00	237,940
68.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,406	20,00	108,120
69.	2722104109900591	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN10 (8 gauri)	buc	1,02	1 500,00	1 530,000
70.	272210410990061	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	3,09	960,00	2 966,400
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,000
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	57,68	22,00	1 268,960
73.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	71,08	22,00	1 563,760
74.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,794	300,00	838,200
75.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,676	20,00	33,520
76.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,30	50,00	15,000
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	20,00	3,840
78.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	13,875	20,00	277,500
79.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,30	45,00	13,500
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,188	42,00	7,896
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	17,909	45,00	805,905
82.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37,08	8,00	296,640

83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,00	15,00	960,000
84.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,40	15,00	36,000
85.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,40	8,00	19,200
86.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	15,00	60,000
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,568	20,00	11,360
88.	287527411010063	Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2,00	710,00	1 420,000
89.	287527411010064	Flansa oarba zincata DN65	buc	1,00	220,00	220,000
90.	287527411010065	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,00	2 500,00	5 000,000
91.	287527411010066	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	2,00	1 900,00	3 800,000
92.	287527411010068	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	5,00	1 350,00	6 750,000
93.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 300,00	3 900,000
94.	287527442820054	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	2,06	270,00	556,200
95.	287527442820056	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	5,15	155,00	798,250
96.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	22,00	1,760
97.	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	6,00	100,00	600,000
98.	332050000000065	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	200,00	202,000
99.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,81	50,00	490,500
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,301	3,50	29,053
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,50	13,00	175,500
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,788	13,00	23,244
103.	4100126202818	Apa	m3	0,155	13,00	2,015
104.	79	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1,00	16 000,00	16 000,000
105.	80	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	120 000,00	120 000,000
		Total materiale de constructii				341 372,40

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	7,14	400,00	2 856,000
2.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,63	40,00	25,200
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,993	30,00	29,790
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,10	30,00	63,000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,036	50,00	1,800
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,244	400,00	97,600
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,14	25,00	178,500

8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,56	25,00	289,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,24	20,00	4,800
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	33,689	400,00	13 475,600
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,316	400,00	1 726,400
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,304	400,00	121,600
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	15,00	4,500
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,34	15,00	5,100
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,126	10,00	1,260
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,363	25,00	9,075
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,364	40,00	1 494,560
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	25,00	0,800
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,26	25,00	31,500
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18,70	25,00	467,500
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,60	20,00	132,000
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,24	250,00	60,000
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,186	350,00	4 615,100
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	32,791	350,00	11 476,850
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,589	250,00	1 397,250
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,49	250,00	122,500
		Total utilaje de construcții				38 687,28

Total	Lei	527 209,00
TVA	20 %	105 441,80

Total deviz:

632 650,80

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

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	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			2 196,008 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,01
2	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			2 387,895 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 387,89
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,816 23,434
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
5	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			26,634 23,400
	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	20,00	0,04
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea 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 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
6	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			434,798 76,050
	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
7	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			20,150 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			50,050

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				48,750
	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
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,960 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,96
10	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			950,499 573,297
	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	40,00	377,20
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	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			1 702,737 626,581
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 400,00	282,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,45
	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	15,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,42
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 300,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-6	buc			800,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-9	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-9a	buc			1 200,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-15-1	buc			1 300,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
19	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			1 803,332 574,597
	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	1 400,00	401,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,76
	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	16,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,97
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-20	buc			2 750,00 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-6	buc			1 500,00 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9a	buc			2 000,00 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 750,00 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc			170,00 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			22,00 0,000
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
27	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,432 7,799
	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
28	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00 0,000
	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
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	buc			22,00 0,000
	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)	buc			22,00 0,000
	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			16,250 16,250
	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 (buc x 0.2 m)	m			235,350 25,350
	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

1	2	3	4	5	6	7
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,678 22,750
	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			372,344 130,650
	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			145,525 57,200
	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			19,856 6,500
	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	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,950 64,350
	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
38	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 616,843 377,087
	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	200,00	154,67
	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	400,00	100,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.3. Conducte si accesorii				
39	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			711,853 99,450
	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	472,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	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	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
40	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de	m			1 042,355

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=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)				74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	20102373187504	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,7500	1 000,00	750,00
	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,1250	100,00	12,50
	2521216701003110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0150	125,00	126,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
41	AcaA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			711,881 99,450
	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	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	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	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
42	AcaA51A	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=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 079,855 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	20102373187504	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,78571	1 000,00	785,71
	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,14286	100,00	14,29
	2521216701003110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0150	125,00	126,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
43	AcaA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			711,875 99,450
	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	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	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	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
44	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=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 129,855 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	20102373187504	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,83333	1 000,00	833,33
	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,16666	100,00	16,67
	2521216701003110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0150	125,00	126,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/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	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
45	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			183,015 18,070
	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	125,00	125,62
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
46	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			122,425 11,830
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	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=0.5mm	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
47	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			102,325 11,830
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	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 de apa cu fir 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
48	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			0,331 0,271
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
49	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			0,493 0,403
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
50	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			1 725,699 370,464

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	25,93
	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	200,00	146,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	240,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,02
	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	350,00	87,02
51	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D110	buc			485,500 78,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	25231567138111100	Cot 30* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PE100 SDR11 D110	buc			687,500 78,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381111060	Cot 11* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc			1 031,910 78,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811521	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc	1,0100	891,00	899,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
54	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			254,210 78,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381153	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	121,00	122,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			485,770 37,700
	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	100,00	104,05
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
56	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			193,880 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138115501	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	88,00	88,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
57	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			261,522 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820056	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	155,00	159,65
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	8,00	32,96
58	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN10	buc			1 907,750 250,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	65,00	250,25
	2722104109900591	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN10 (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
59	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte	buc			1 279,087

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, avind DN65, PN10				201,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	272210410990061	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	1,0000	960,00	988,80
	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
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 778,850
						57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010065	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 178,850
						57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010066	Vana fonta DN100 PN10/16 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	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 498,150
						57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010068	Vana fonta DN65 PN10/16 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	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 Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc			858,150
						57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010063	Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	1,0000	710,00	710,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc			368,150
						57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010064	Flansa oarba zincata DN65	buc	1,0000	220,00	220,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
65	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			228,900
						26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	332050000000065	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			482,100
						65,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	65,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	399,00
	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	40,00	16,80
67	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			219,700
						130,000
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	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
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 944,515 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 400,00	1 477,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
69	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			28,000 13,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		2. Lucrari de montare				
70	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc			143,900 133,900
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
71	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			845,500 728,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	65,00	728,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
72	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			1 633,000 1 313,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,5000	65,00	1 137,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	65,00	175,50
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,5000	30,00	15,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	50,00	25,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	15,00	60,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	8,00	32,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	45,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6000	15,00	9,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,4000	10,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	350,00	140,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5000	20,00	10,00
73	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			16 258,500 16 230,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	65,00	16 055,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	65,00	175,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	3,50	28,00
		3. Utilaj				
74	Pret de piata	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc			16 000,000 0,000
	79	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
75	Pret de piata	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici: - Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;	buc			120 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm; - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Ratatie la 360* sub sarcina completa.				
	80	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-3
Montare SPAU (16/25-E-1-TH)

Valoarea de deviz 1 230 578,32 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, utilajul având greutatea de 1- 5 tone	t	2,72	4 907,050 4 342,645	13 347,177 11 811,995
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal largă toleranță cu flansa DN200	buc	1,00	330,550 120,250	330,550 120,250
		<i>Total</i>	Lei			13 677,727
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			2 863,739
		<i>Transportarea</i>	3 %			36,368
		<i>Total</i>				16 577,834
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			7 159,347
		<i>Total</i>				23 737,181
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			474,744
		<i>Total</i>				24 211,925

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 211,925 11 932,245
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6800 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 5.50 l/s, H= 10.56 m.I., P=1.50 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - panou automatizare; - lucrari de reglare- demarare; - lucrari dare in exploatare.	set	1,00	1 000 000,00 0 0,000	1 000 000,00 0 0,000
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 270,000 0,000	1 270,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 001 270,00 0
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 001 270,00 0

		Total	Lei	1 025 481,93
		TVA	20 %	205 096,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 230 578,32 11 932,25

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-3

Montare SPAU (16/25-E-1-TH)

Valoarea de deviz 1 230 578,32 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 № 2-5-3:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	65,00	120,250
2.	7212030022700	Sudor	h-om	16,32	65,00	1 060,800
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	157,243	65,00	10 220,795
4.	8283010021000	Electronist	h-om	8,16	65,00	530,400
		Total manopera				11 932,25

Materiale:

1.	03	STATIE POMPAPE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6800 mm, complet echipata [2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 5.50 l/s, H= 10.56 m.I., P=1.50 kW;]	set	1,00	1 000 000,00	1 000 000,00
2.	04	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 270,00	1 270,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,544	5,00	2,720
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,014	4 000,00	56,000
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,36	20,00	27,200
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,517	15,00	7,755
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,408	10,00	4,080
8.	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,01	30,00	30,300
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,448	22,00	53,856
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	12,104	25,00	302,600
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,019	42,00	126,798
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,000
13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	17,816	15,00	267,240

14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	17,816	6,00	106,896
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,382	3,50	46,837
		Total materiale de construcții				1 002 482,28

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,333	400,00	533,200
		Total utilaje de construcții				533,20

Total	Lei	1 025 481,93
TVA	20 %	205 096,39

Total deviz: **1 230 578,32**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

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 montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			4 907,050 4 342,645
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	65,00	195,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	65,00	3 757,65
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	20,59
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	15,00	98,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	6,00	39,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	42,00	46,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	15,00	2,85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	10,00	1,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,03
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			330,550 120,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6800 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 5.50 l/s, H= 10.56 m.I., P=1.50 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - panou automatizare; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	set			1 000 000,000 0,000
	03	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal	set	1,0000	1 000 000,00	1 000 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		statie =6800 mm, complet echipata [2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 5.50 l/s, H= 10.56 m.I., P=1.50 kW;]				
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 270,000 0,000
	04	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-4
Alimentarea cu energie electrică (16/25-E-AEE)

Valoarea de deviz 302 732,53 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
1	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	2,00	721,900 361,400	1 443,800 722,800
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	1 264,500 513,500	1 264,500 513,500
3	Pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	4,00	2 500,000 0,000	10 000,000 0,000
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozițiile de mai jos	1000 m	0,17	13 070,971 4 240,676	2 222,065 720,915
5	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 secțiunea 3 x	m	180,00	65,000 0,000	11 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		35 + 1x50 mm2				
6	Pret furnizor	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20,00	10,000 0,000	200,000 0,000
7	Pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,00	4,000 0,000	80,000 0,000
8	Pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,00	50,000 0,000	150,000 0,000
9	Pret ofertant	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	34,00	2,000 0,000	68,000 0,000
10	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,00	35,000 0,000	140,000 0,000
11	Pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	10,00	32,000 0,000	320,000 0,000
12	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,00	70,000 0,000	210,000 0,000
13	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	70,000 0,000	70,000 0,000
14	Pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150- 1F	buc	2,00	20,000 0,000	40,000 0,000
15	Pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	8,00	70,000 0,000	560,000 0,000
16	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4,00	45,000 0,000	180,000 0,000
17	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,00	45,000 0,000	45,000 0,000
18	33-04-030- 1	Montarea Limitator de supratensiune	set	1,00	675,450 278,850	675,450 278,850
19	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv	m3	2,70	85,800 85,800	231,660 231,660

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 1,5 m teren mijlociu				
20	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	0,90	244,539 39,650	220,085 35,685
21	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,80	64,350 63,050	115,830 113,490
22	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	0,90	20,150 20,150	18,135 18,135
23	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,60	77,350 77,350	974,610 974,610
24	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,60	64,350 63,050	810,810 794,430
25	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,20	30,433 7,800	1 253,841 321,360
26	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	0,25	1 722,060 370,500	430,515 92,625
27	CE06C1	Invelitori din tabla profilata	m2	2,00	252,018	504,035

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor			100,750	201,500
28	TsA02B	Platforma generator. 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	2,49	77,347 77,347	192,595 192,595
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,07	296,585 58,500	317,346 62,595
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,42	484,948 64,359	688,626 91,390
31	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	1,20	1 570,716 370,500	1 884,859 444,600
32	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,07	216,416 130,000	447,981 269,100
		<i>Total</i>	Lei			37 459,743
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			1 459,162
		<i>Transportarea</i>	3 %			834,679
		<i>Total</i>				39 753,584
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 782,751
		<i>Total</i>				42 536,335
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			850,727
		<i>Total</i>				43 387,062

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				43 387,062 6 079,840
		2. Lucrari de montare				
33	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc	1,00	563,950 157,950	563,950 157,950
34	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	194,550 150,800	194,550 150,800
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	60,050 56,550	60,050 56,550
36	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	74,300 72,800	148,600 145,600
37	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	194,550 150,800	194,550 150,800
38	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,00	147,300 135,850	147,300 135,850
39	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,00	32,500 32,500	32,500 32,500
40	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	74,300 72,800	74,300 72,800
41	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	95,850 73,450	95,850 73,450
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	3 156,900 2 255,500	473,535 338,325
43	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	15,00	20,500 0,000	307,500 0,000
44	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	0,08	594,087 511,062	47,527 40,885

1	2	3	4	5	6	7
45	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	8,00	30,750 0,000	246,000 0,000
46	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,07	825,471 728,000	57,783 50,960
47	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5,00	61,500 0,000	307,500 0,000
48	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2,00	71,750 0,000	143,500 0,000
49	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	3 491,250 2 697,500	279,300 215,800
50	Pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,00	41,000 0,000	328,000 0,000
51	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	942,400 806,000	75,392 64,480
52	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,12	618,033 475,583	74,164 57,070
53	Pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	20,00	35,875 0,000	717,500 0,000
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10	1 483,150 423,150	148,315 42,315
55	Pret ofertant	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	84,00	5,000 0,000	420,000 0,000
56	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,00	99,250 89,050	992,500 890,500
57	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	2,00	26,000 0,000	52,000 0,000
58	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2,00	35,000 0,000	70,000 0,000
59	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2,00	40,000	80,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
60	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4,00	50,000 0,000	200,000 0,000
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 091,683 538,850	627,505 161,655
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	1,60	2 785,225 538,850	4 456,360 862,160
63	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,70	5 848,243 1 384,500	4 093,770 969,150
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm - captator paratrasnet	100 m	0,01	6 515,000 1 384,500	65,150 13,845
65	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	2 199,267 1 306,500	329,890 195,975
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	677,150 221,650	677,150 221,650
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	228,790 118,950	228,790 118,950
68	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,679	5 415,903 4 689,094	3 677,398 3 183,895
69	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	5 471,400 2 925,000	5 471,400 2 925,000
		Total	Lei			26 159,579
		Asigurarea medicala si sociala	24 %			2 718,940
		Transportarea	3 %			324,215

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				29 202,734
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			6 797,349
		<i>Total</i>				36 000,083
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			720,002
		<i>Total</i>				36 720,085
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 720,085 11 328,915
		3. Valoare utilajului				
70	Pret ofertant	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,00	680,000 0,000	2 040,000 0,000
71	Pret ofertant	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,00	10,000 0,000	30,000 0,000
72	Pret ofertant	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=25A cu suport	buc	3,00	60,000 0,000	180,000 0,000
73	Pret ofertant	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1,00	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
74	Pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	80,000 0,000	80,000 0,000
75	Pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	90,000 0,000	90,000 0,000
76	Pret ofertant	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,00	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
77	Pret ofertant	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,00	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
78	Pret ofertant	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1,00	300,000 0,000	300,000 0,000
79	Pret ofertant	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПП-2/6, IP55	buc	1,00	190,000 0,000	190,000 0,000
80	Pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	50,000 0,000	50,000 0,000
81	Pret ofertant	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	60,000 0,000	60,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
82	Pret ofertant	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	<u>100,000</u> 0,000	<u>100,000</u> 0,000
83	Pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,00	<u>550,000</u> 0,000	<u>550,000</u> 0,000
84	Pret ofertant	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 25 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg	set	1,00	<u>160 000,000</u> 0,000	<u>160 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			172 170,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				172 170,000

		Total	Lei	252 277,11
		TVA	20 %	50 455,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		302 732,53 17 408,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-4
Alimentarea cu energie electrica (16/25-E-AEE)

Valoarea de deviz 302 732,53 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.	1	Muncitor	h-om	114,709	65,00	7 456,085
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,685	65,00	499,525
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,767	65,00	244,855
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,604	65,00	624,260
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,90	65,00	188,500
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	65,00	2 340,000
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	48,379	65,00	3 144,635
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,532	65,00	294,580
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,137	65,00	2 478,905
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,565	65,00	101,725
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,549	65,00	35,685
		Total manopera				17 408,73

Materiale:

1.	0000000145	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	4,00	2 500,00	10 000,000
2.	00000001461	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,00	4,00	80,000
3.	00000001462	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,00	50,00	150,000
4.	00000001463	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	34,00	2,00	68,000
5.	00000001464	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,00	35,00	140,000
6.	00000001465	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	10,00	32,00	320,000
7.	00000001466	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,00	70,00	210,000
8.	00000001467	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	70,00	70,000
9.	00000001469	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	2,00	20,00	40,000
10.	000000014691	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	8,00	70,00	560,000
11.	000000014692	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4,00	45,00	180,000

12.	000000014693	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,00	45,00	45,000
13.	0000000146931	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	84,00	5,00	420,000
14.	0000000146932	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	2,00	26,00	52,000
15.	0000000146933	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2,00	35,00	70,000
16.	0000000146934	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2,00	40,00	80,000
17.	0000000146935	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4,00	50,00	200,000
18.	0000000147	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m	180,00	65,00	11 700,000
19.	0000000148	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20,00	10,00	200,000
20.	000000014812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	15,375	20,00	307,500
21.	000000014813	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	8,20	30,00	246,000
22.	000000014814	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5,125	60,00	307,500
23.	000000014815	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2,05	70,00	143,500
24.	000000014816	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,20	40,00	328,000
25.	000000014817	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	20,50	35,00	717,500
26.	0001469351	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,00	680,00	2 040,000
27.	0001469352	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,00	10,00	30,000
28.	0001469353	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	3,00	60,00	180,000
29.	0001469354	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 500,00	2 500,000
30.	0001469355	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	80,00	80,000
31.	0001469356	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	90,00	90,000
32.	0001469357	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
33.	0001469358	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,00	4 000,00	4 000,000
34.	0001469359	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1,00	300,00	300,000
35.	00014693591	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KМПН-2/6, IP55	buc	1,00	190,00	190,000
36.	00014693592	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	50,00	50,000
37.	00014693593	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	60,00	60,000
38.	00014693594	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,00	100,00	100,000
39.	00014693595	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	550,00	550,000
40.	000146935951	Generator diesel in carcasa fonoizolanta	buc	1,00	160 000,00	160 000,000

		putere 25 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg				
41.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,100
42.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,824	1,00	0,824
43.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
44.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,181	16 000,00	2 896,000
45.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,221	16 000,00	3 536,000
46.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,003	16 000,00	48,000
47.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 000,00	64,000
48.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	65 000,00	260,000
49.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,34	45,00	105,300
50.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,625	40,00	25,000
51.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,23	10,00	12,300
52.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,23	10,00	12,300
53.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	20,00	0,240
54.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,390
55.	1019852	Vopsea	kg	2,621	65,00	170,365
56.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	20,00	30,000
57.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	100,00	5,200
58.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	65 000,00	0,000
59.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,633	350,00	571,550
60.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,005	350,00	351,750
61.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,19	200,00	638,000
62.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17	5,00	0,850
63.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 000,00	24,000
64.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	4 000,00	132,000
65.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,000
66.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,20	22,00	906,400
67.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,815	20,00	16,300
68.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,679	20,00	13,580
69.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,326	40,00	13,040
70.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,326	40,00	13,040
71.	2320187315789	Decofrol	kg	0,248	10,00	2,480
72.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,679	15,00	10,185
73.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,475	10,00	4,750
74.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,206	65,00	13,390
75.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,315	50,00	15,750
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,824	2,50	2,060
77.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	422,189	2,50	1 055,473
78.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,716	20,00	54,320
79.	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	2,415	35,00	84,525

80.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,26	35,00	44,100
81.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,698	20,00	33,960
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,207	25,00	5,175
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,248	20,00	4,960
84.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,679	45,00	30,555
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,206	42,00	8,652
86.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	12,222	15,00	183,330
87.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10,50	5,00	52,500
88.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,222	8,00	97,776
89.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,068	50,00	3,400
90.	2874125886734	Nituri POP	buc	10,50	10,00	105,000
91.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,103	22,00	2,266
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,592	3,50	19,572
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,44	13,00	18,720
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,427	13,00	5,551
95.	4100126202818	Apa	m3	0,249	13,00	3,237
96.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	20,00	1,640
97.	5009031	Scoabe	10 buc	5,04	20,00	100,800
98.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,328	25,00	8,200
99.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,047	10,00	0,470
100.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12	4,00	0,480
101.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,33	1,00	3,330
102.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	1,00	3,100
103.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	20,00	3,000
104.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,39	10,00	13,900
105.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	50,00	0,050
106.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	100,00	0,800
107.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,300
108.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,128	100,00	12,800
109.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013	12,00	0,156
110.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	150,00	0,450
111.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	100,00	6,000
112.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	20,00	2,000
113.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,80	15,00	27,000
114.	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	0,57	130,00	74,100
Total materiale de constructii						210 799,79

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,862	350,00	301,700

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	350,00	339,500
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,15	350,00	1 452,500
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	300,00	507,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,23	10,00	82,300
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,52	350,00	1 232,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,044	15,00	0,660
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,87	10,00	8,700
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,471	25,00	11,775
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,045	40,00	41,800
11.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,16	350,00	406,000
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,400
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,344	10,00	13,440
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,139	350,00	48,650
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,362	350,00	126,700
16.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	120,00	2 546,400
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,18	250,00	295,000
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,665	250,00	166,250
		Total utilaje de constructii				7 580,78

Total	Lei	252 277,1 1
TVA	20 %	50 455,42

Total deviz:

**302 732,5
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			721,900 361,400
	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	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 264,500 513,500
	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	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
3	Pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			2 500,000 0,000
	0000000145	Stilp 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			13 070,971 4 240,676
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,68
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	286,18
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 544,12
5	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m			65,000 0,000
	0000000147	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m	1,0000	65,00	65,00
6	Pret furnizor	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			10,000 0,000
	0000000148	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	10,00	10,00
7	Pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,000 0,000
	00000001461	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	4,00	4,00
8	Pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			50,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	00000001462	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	50,00	50,00
9	Pret ofertant	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			2,000 0,000
	00000001463	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
10	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			35,000 0,000
	00000001464	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	35,00	35,00
11	Pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc			32,000 0,000
	00000001465	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	32,00	32,00
12	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc			70,000 0,000
	00000001466	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1,0000	70,00	70,00
13	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			70,000 0,000
	00000001467	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	70,00	70,00
14	Pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc			20,000 0,000
	00000001469	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	1,0000	20,00	20,00
15	Pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			70,000 0,000
	000000014691	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	70,00	70,00
16	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			45,000 0,000
	000000014692	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000	45,00	45,00
17	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc			45,000 0,000
	000000014693	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,0000	45,00	45,00
18	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set			675,450 278,850
	1	Muncitor	h-om	4,2900	65,00	278,85
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,00
	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	350,00	339,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
19	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,800 85,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
20	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			244,539 39,650
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,89
21	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,350 63,050
	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
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			20,150

1	2	3	4	5	6	7
		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				20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
23	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,350 77,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
24	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,350 63,050
	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
25	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			30,433 7,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	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
26	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			1 722,060 370,500
	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	200,00	147,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,80
27	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			252,018 100,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	65,00	94,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	35,00	42,26
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	10,00	52,50
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	5,00	26,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	50,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
28	TsA02B	Platforma generator. 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			77,347 77,347
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			296,585 58,500

1	2	3	4	5	6	7
	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	200,00	220,00
	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	40,00	16,79
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			484,948 64,359
	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	40,00	16,79
31	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			1 570,716 370,500
	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	200,00	151,17
	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	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	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	350,00	87,50
32	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			216,416 130,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	65,00	118,29
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,09
	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	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	11,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	63,77
		2. Lucrari de montare				
33	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc			563,950 157,950
	1	Muncitor	h-om	2,4300	65,00	157,95
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1600	350,00	406,00
34	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			194,550 150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,80
	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	350,00	35,00
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,050 56,550
	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	350,00	3,50
36	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,300 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
37	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			194,550

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ЯУЭ-0642				150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,80
	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	350,00	35,00
38	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			147,300 135,850
	1	Muncitor	h-om	2,0900	65,00	135,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	40,00	2,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziiva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	130,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
39	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			32,500 32,500
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
40	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,300 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
41	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			95,850 73,450
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	40,00	2,40
	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	350,00	14,00
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 156,900 2 255,500
	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	20 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
43	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m			20,500 0,000
	000000014812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	20,00	20,50
44	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			594,087 511,062
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	511,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,12
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	130,00	42,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	13,12
45	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m			30,750
						0,000
	000000014813	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	1,0250	30,00	30,75
46	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			825,471
						728,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	65,00	728,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	130,00	40,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	30,00
47	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m			61,500
						0,000
	000000014814	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	1,0250	60,00	61,50
48	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m			71,750
						0,000
	000000014815	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	1,0250	70,00	71,75
49	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 491,250
						2 697,500
	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	20 000,00	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	20,00	20,50
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	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	350,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	84,75
50	Pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m			41,000
						0,000
	000000014816	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	40,00	41,00
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			942,400
						806,000
	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	20 000,00	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	12,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	135,62
52	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			618,033
						475,583
	1	Muncitor	h-om	7,3200	65,00	475,58

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	12,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	137,08
53	Pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m			35,875
						0,000
	000000014817	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	1,0250	35,00	35,88
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 483,150
						423,150
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
55	Pret ofertant	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,000
						0,000
	0000000146931	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
56	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			99,250
						89,050
	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 "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	130,00	6,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
57	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc			26,000
						0,000
	0000000146932	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	1,0000	26,00	26,00
58	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc			35,000
						0,000
	0000000146933	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	1,0000	35,00	35,00
59	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc			40,000
						0,000
	0000000146934	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	1,0000	40,00	40,00
60	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc			50,000
						0,000
	0000000146935	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	1,0000	50,00	50,00
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 091,683
						538,850
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	10116141	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	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			2 785,225
						538,850
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	16 000,00	1 980,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	121,88
	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	350,00	49,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
63	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 848,243 1 384,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	16 000,00	4 068,57
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	68,57
	1011924	Electrozi 342A, 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	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm - captator paratrasnet	100 m			6 515,000 1 384,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	16 000,00	4 800,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, 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	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	34,00
65	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 199,267 1 306,500
	1	Muncitor	h-om	20,1000	65,00	1 306,50
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0230	16 000,00	320,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	106,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	39,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	28,33
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			677,150 221,650
	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	20 000,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	300,00	399,00
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			228,790 118,950
	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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	130,00	1,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
68	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie	t			5 415,903

1	2	3	4	5	6	7
		normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone				4 689,094
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	65,00	4 631,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	65,00	57,82
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	20,00	50,01
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	20,00	80,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	15,00	270,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	8,00	144,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	50,00	5,01
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	15,00	15,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	20,00	24,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	40,00	19,20
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	40,00	19,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	3,50	27,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	10,00	7,00
69	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			5 471,400 2 925,000
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	65,00	2 340,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	65,00	585,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	120,00	2 546,40
		3. Valoare utilajului				
70	Pret ofertant	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc			680,000 0,000
	0001469351	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	1,0000	680,00	680,00
71	Pret ofertant	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc			10,000 0,000
	0001469352	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	1,0000	10,00	10,00
72	Pret ofertant	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=25A cu suport	buc			60,000 0,000
	0001469353	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	1,0000	60,00	60,00
73	Pret ofertant	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 500,000 0,000
	0001469354	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
74	Pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			80,000 0,000
	0001469355	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	80,00	80,00
75	Pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			90,000 0,000
	0001469356	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	90,00	90,00
76	Pret ofertant	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc			2 000,000 0,000
	0001469357	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
77	Pret ofertant	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc			4 000,000 0,000
	0001469358	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
78	Pret ofertant	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc			300,000 0,000
	0001469359	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
79	Pret ofertant	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПП-2/6, IP55	buc			190,000 0,000
	00014693591	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПП-2/6, IP55	buc	1,0000	190,00	190,00
80	Pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			50,000 0,000
	00014693592	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	50,00	50,00
81	Pret ofertant	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			60,000 0,000
	00014693593	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	60,00	60,00
82	Pret ofertant	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			100,000 0,000
	00014693594	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	100,00	100,00
83	Pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			550,000 0,000
	00014693595	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	550,00	550,00
84	Pret ofertant	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 25 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg	set			160 000,000 0,000
	000146935951	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 25 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg	buc	1,0000	160 000,00	160 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-5
Amenajarea teritoriului (16/25-E-PG)

Valoarea de deviz 200 432,20 Lei

Intocmit în 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 încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg.II la distanță < 10 m	100 m ³	0,70	1 357,500 0,000	950,250 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	115,50	7,675 0,000	886,500 0,000
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,70	184,900 23,400	129,430 16,380
		<i>Total</i>	Lei			1 966,180
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 966,180 16,380
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală	100m ²	3,09	907,956 586,956	2 805,585 1 813,695

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	105,00	281,103 43,550	29 515,815 4 572,750
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	35,00	240,903 43,550	8 431,605 1 524,250
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	46,35	376,388 74,749	17 445,579 3 464,630
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	45,40	507,482 74,750	23 039,679 3 393,650
		<i>Total</i>	Lei			81 238,263
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				81 238,263 14 768,975
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,50	436,000 169,000	654,000 253,500
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,50	255,450 255,450	383,175 383,175
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,50	788,500 313,300	1 182,750 469,950
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,50	55,900 42,900	83,850 64,350
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	16,00	69,550 69,550	1 112,800 1 112,800

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	16,00	178,976 51,350	2 863,616 821,600
		<i>Total</i>	Lei			6 280,191
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				6 280,191 3 105,375
		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	1,87	77,340 77,340	144,625 144,625
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	1,87	1 613,029 370,500	3 016,365 692,835
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	429,12	35,888 13,650	15 400,262 5 857,475
18	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,000 0,000	240,000 0,000
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	35,889 13,650	1 417,597 539,175
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,000 0,000	30,000 0,000
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	0,469	1 714,264 473,156	803,990 221,910
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO	m2	98,10	200,555 92,625	19 674,478 9 086,545

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	1 165,221 111,157	9 228,553 880,360
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	1 165,202 111,150	2 097,364 200,070
		<i>Total</i>	Lei			52 053,234
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				52 053,234 17 622,995

		Total	Lei	141 537,86
		Asigurarea sociala	24 %	8 523,30
		Transportarea	3 %	2 977,90
		Total		153 039,06
		Cheltuieli de regie	7 %	10 712,73
		Total		163 751,79
		Beneficiu de deviz	2 %	3 275,04
		Total		167 026,83
		TVA	20 %	33 405,37
		Total deviz:		200 432,20
		Inclusiv salariu		35 513,73

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-5
Amenajarea teritoriului (16/25-E-PG)

Valoarea de deviz 200 432,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,911	65,00	644,215
2.	7129020012800	Pavator	h-om	178,312	65,00	11 590,280
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	20,22	65,00	1 314,300
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,750
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	65,00	221,910
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,986	65,00	584,090
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,515
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	216,568	65,00	14 076,920
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,035	65,00	4 877,275
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,90	65,00	253,500
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,938	65,00	1 230,970
		Total manopera				35 513,73

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,40	2,00	12,800
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,94	120,00	712,800
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	98,10	1,00	98,100
4.	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	16,64	120,00	1 996,800
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	350,00	1,050
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	350,00	468,300
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,800
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,26	200,00	252,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	62,217	200,00	12 443,400
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	59,519	300,00	17 855,700
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,20	50,00	60,000

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	5,00	3,520
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,64	30,00	19,200
14.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,00	240,000
15.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,000
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,72	1 000,00	9 720,000
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,64	20,00	12,800
18.	232011620050	Benzina A-92	l	1,50	23,00	34,500
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	30,00	42,210
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,02	50,00	51,000
21.	24301161000001	Email PF	kg	5,628	65,00	365,820
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,867	65,00	446,355
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	55,00	53,460
24.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	55,00	154,770
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,394	40,00	15,760
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	443,80	2,50	1 109,500
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	556,89	2,50	1 392,225
28.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	7,70	1 400,00	10 780,000
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	105,525	150,00	15 828,750
30.	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	35,175	110,00	3 869,250
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,62	22,00	10 309,640
32.	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	98,10	100,00	9 810,000
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,367	42,00	351,414
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	4,00	155,520
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	2,00	77,760
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,760
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,833	3,50	48,415
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,908	13,00	336,804
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,40	13,00	18,200
		Total materiale de construcții				99 263,37

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,900
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,55	100,00	255,000
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,326	220,00	951,720
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	14,038	220,00	3 088,360
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	400,00	112,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	15,00	16,830
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	25,00	15,200
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,801	250,00	950,250
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	350,00	163,800
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,546	250,00	886,500
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,11	120,00	253,200
		Total utilaje de construcții				6 760,76

Total	Lei	141 537,8 6
Asigurarea sociala	24 %	8 523,30
Transportarea	3 %	2 977,90
Total		153 039,0 6
Cheltuieli de regie	7 %	10 712,73
Total		163 751,7 9
Beneficiu de deviz	2 %	3 275,04
Total		167 026,8 3
TVA	20 %	33 405,37
Total deviz:		200 432,2 0

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 357,500
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			1 357,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	184,900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	23,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			907,956
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,96
	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
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			281,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	43,550
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	9,75
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 400,00	33,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	77,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	7,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	1,80
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	150,00	0,08
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			150,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	240,903
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	43,550
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 400,00	9,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	77,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	7,92
	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	110,00	1,80
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip conform SM SR	m3			110,55
						376,388
						74,749

1	2	3	4	5	6	7
		EN 12620+A1:2010				
	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	200,00	262,20
	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
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			507,482 74,750
	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				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			436,000 169,000
	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			255,450 255,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,500 313,300
	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			55,900 42,900
	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
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			69,550 69,550
	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			178,976 51,350
	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				
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			77,340 77,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,34
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	m3			1 613,029 370,500

1	2	3	4	5	6	7
		150)				
	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	200,00	155,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,43
	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	350,00	87,59
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			35,888 13,650
	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			10,000 0,000
	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			35,889 13,650
	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			15,000 0,000
	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			1 714,264 473,156
	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
	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			200,555 92,625
	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 accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 165,221 111,157
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	200,00	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 165,202 111,150
	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	0,80
	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	200,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.