

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

C/E: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



ENERGOTEL GRUP



SRL "Energotel Grup "

Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670

Adresa: mun. Chișinău sos. Balcani 2/2

IBAN: 38AG000000022511772120

E-mail: office@energotel.md

Tel: +373 790 38 139

PROPUNERE TEHNICĂ

Obiectul Achiziției:

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

Digitally signed by Chirica Victor
Date: 2026.06.02 18:28:00 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Digitally signed by Țurcan Denis
Date: 2026.06.03 09:00:19 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Digitally signed by Chirica Victor
Date: 2026.06.03 09:28:19 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Totalizator

Proiect : Construcția rețelilor 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”

NR Ord	Nr. Deviz	Denumirea deviz obiect	suma fara TVA	TVA	Suma cu TVA
1	2-0-1	Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 2 (16/25-CE)	6.693.408,21	1.338.681,64	8.032.089,85
2	2-0-2	Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 3 (16/25-CE)	7.031.312,10	1.406.262,42	8.437.574,52
3	2-0-3	Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 4 (16/25-CE)	6.427.947,94	1.285.589,59	7.713.537,53
4	2-0-4	Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 5 (16/25-CE)	4.007.703,33	801.540,67	4.809.244,00
5	2-0-5	Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 6 (16/25-CE)	8.231.809,34	1.646.361,87	9.878.171,21
6	2-1-1	Solutii tehnologice (16/25-A-1-TH)	960.650,04	192.130,01	1.152.780,05
7	2-2-1	Solutii constructive (16/25-B-1-CBA)	40.310,65	8.062,13	48.372,78
8	2-2-2	Solutii tehnologice (16/25-B-1-TH)	757.198,96	151.439,79	908.638,75
9	2-2-3	Montare SPAU (16/25-B-1-TH)	1.299.616,97	259.923,39	1.559.540,36
10	2-2-4	Alimentarea cu energie electrica (16/25-B-AEE)	252.989,15	50.597,83	303.586,98
11	2-2-5	Amenajarea teritoriului (16/25-B-PG)	162.713,18	32.542,64	195.255,82
12	2-3-1	Solutii constructive (16/25-C-1-CBA)	101.015,69	20.203,14	121.218,83
13	2-3-2	Solutii tehnologice (16/25-C-1-TH)	401.740,58	80.348,12	482.088,70
14	2-3-3	Montare SPAU (16/25-C-1-TH)	2.888.946,38	577.789,28	3.466.735,66
15	2-3-4	Alimentarea cu energie electrica (16/25-C-AEE)	275.233,23	55.046,65	330.279,88
16	2-3-5	Amenajarea teritoriului (16/25-C-PG)	117.607,56	23.521,51	141.129,07
17	2-4-1	Solutii constructive (16/25-B-1-CBA)	54.098,49	10.819,70	64.918,19
18	2-4-2	Solutii tehnologice (16/25-D-1-TH)	642.170,13	128.434,03	770.604,16
19	2-4-3	Montare SPAU (16/25-D-1-TH)	2.895.332,55	579.066,51	3.474.399,06
20	2-4-4	Alimentarea cu energie electrica (16/25-D-AEE)	265.687,18	53.137,44	318.824,62
21	2-4-5	Amenajarea teritoriului (16/25-D-PG)	117.843,07	23.568,61	141.411,68
22	2-5-1	Solutii constructive (16/25-E-1-CBA)	89.620,64	17.924,13	107.544,77
23	2-5-2	Solutii tehnologice (16/25-E-1-TH)	555.136,22	111.027,24	666.163,46
24	2-5-3	Montare SPAU (16/25-E-1-TH)	1.299.724,67	259.944,93	1.559.669,60
25	2-5-4	Alimentarea cu energie electrica (16/25-E-AEE)	255.088,24	51.017,65	306.105,89
26	2-5-5	Amenajarea teritoriului (16/25-E-PG)	175.076,74	35.015,35	210.092,09
Total:			45.999.981,26	9.199.996,25	55.199.977,51

**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)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-0-1
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 2 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 8 032 089,85 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	Total
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	1 756,00	118 881,20
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	21,00	422,50	8 872,50
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	14,36	1 907,99	27 398,80
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 369,40	9,57	22 687,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,36	184,79	2 653,60
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	15 672,10	26,63	417 410,42

1	2	3	4	5	6	7
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	20,15	27 081,60
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	50,05	67 267,20
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	436,00	23 657,20
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	950,50	51 574,12
		<i>Total</i>	Lei			767 483,64
		Total Terasament Inclusiv salariu				767 483,64 499 644,53
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	84,68	2 781,05	235 499,17
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	116,00	700,00	81 200,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	187,00	550,00	102 850,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	46,00	800,00	36 800,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-1	buc	116,00	750,00	87 000,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	242,00	170,00	41 140,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИ 7-3	buc	128,00	240,00	30 720,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	28,395	1 879,67	53 373,33
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	15,00	1 300,00	19 500,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИ 15-6	buc	13,00	800,00	10 400,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИ 15-9	buc	34,00	1 200,00	40 800,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	15,00	1 300,00	19 500,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	40,00	170,00	6 800,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИ 7-3	buc	16,00	240,00	3 840,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	3 692,08	22,00	81 225,76

1	2	3	4	5	6	7
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	28,43	2 624,41
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	123,00	2 200,00	270 600,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	6,15	1 776,68	10 926,59
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	8,00	1 300,00	10 400,00
30	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 018,00	120,00	122 160,00
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	262,00	16,25	4 257,50
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	137,24	31,67	4 347,06
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 036,62	145,53	150 854,16
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	1 321,22	19,86	26 234,16
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	4,00	484,95	1 939,80

1	2	3	4	5	6	7
36	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,00	1 616,51	3 233,02
37	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	14,30	400,53	5 727,54
38	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	12,00	1 026,11	12 313,32
39	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	12,00	948,73	11 384,76
		<i>Total</i>	Lei			1 487 650,58
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				1 487 650,58 175 848,34
		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 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	5,00	1 276,27	6 381,33
41	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	5,00	1 977,53	9 887,65
42	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	5,00	1 276,27	6 381,33

1	2	3	4	5	6	7
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	5,00	1 977,53	9 887,65
44	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00	7 441,25	7 441,25
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	3 409,89	54 558,24
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	16,00	1 406,43	22 502,88
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 Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	2 708,00	400,47	1 084 480,59
48	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	5,00	1 484,35	7 421,73
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	m	5,00	2 259,28	11 296,40

1	2	3	4	5	6	7
		detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
50	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	7 922,75	7 922,75
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	5 300,34	47 703,06
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 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	1 812,61	16 313,52
53	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	25,00	1 484,26	37 106,59
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	1 455,28	36 382,00
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 Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	599,00	494,11	295 972,00
56	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	2 271,00	8,45	19 189,95

1	2	3	4	5	6	7
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	305,50	10 301,46
58	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 372,00	5,25	17 696,26
		<i>Total</i>	Lei			1 708 826,64
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 708 826,64 239 197,66
		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	37,22	118 359,60
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	143,10	154,26	22 075,27
61	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	214,65	573,04	123 002,01
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	573,04	237 809,94
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,002	19 689,02	19 728,40
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	297,27	425 396,32

1	2	3	4	5	6	7
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,43	19 694,42	8 468,60
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	1 431,00	199,43	285 381,38
		<i>Total</i>	Lei			1 240 221,52
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm Inclusiv salariu				1 240 221,52 147 935,91
		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	573,04	58 019,92
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	573,03	69 623,74
		<i>Total</i>	Lei			127 643,66
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm Inclusiv salariu				127 643,66 16 650,52
		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	37,22	31 264,80
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21,00	154,26	3 239,53

1	2	3	4	5	6	7
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	37,80	573,03	21 660,70
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,19	19 720,00	3 746,80
73	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	378,00	199,43	75 383,74
		<i>Total</i>	Lei			135 295,57
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b= 900 mm Inclusiv salariu				135 295,57 23 791,95

		Total	Lei	5 467 121,61
		Asigurarea sociala	24 %	264 736,54
		Transportarea	3 %	119 023,15
		Total		5 850 881,30
		Cheltuieli de regie	10 %	585 088,13
		Total		6 435 969,43
		Beneficiu de deviz	4 %	257 438,78
		Total		6 693 408,21
		TVA	20 %	1 338 681,64
		Total deviz: Inclusiv salariu	8 032 089,85	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, 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)

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 8 032 089,85 Lei

Intocmit în 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	10 301,46
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	68,31	65,00	4 440,15
3.	7122050013400	Zidar	h-om	401,776	65,00	26 115,44
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 223,455	65,00	79 524,58
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 641,956	65,00	366 727,14
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 023,729	65,00	66 542,38
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	446,04	65,00	28 992,60
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2 952,27	65,00	191 897,55
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	173,294	65,00	11 264,11
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,24	65,00	600,60
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 141,783	65,00	74 215,90
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	136,50	65,00	8 872,50
13.	7212030022700	Sudor	h-om	27,04	65,00	1 757,60
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,153	65,00	659,94
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	357,71	65,00	23 251,15
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 912,343	65,00	124 302,29
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	589,033	65,00	38 287,15
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	434,615	65,00	28 249,97
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	262,56	65,00	17 066,40
		Total manopera				1 103 068,91

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,846	1,00	1,85
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	403 542,00
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	340 092,00

4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,057	350,00	19,95
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,72	300,00	2 916,00
6.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	4,60	350,00	1 610,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,639	350,00	1 973,65
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,091	200,00	4 818,20
9.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	414,145	350,00	144 950,75
10.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	752,907	350,00	263 517,45
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 990,80	15,00	29 862,00
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	12,197	1 400,00	17 075,80
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,655	200,00	3 131,00
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	15,672	2 000,00	31 344,00
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	1 846,00
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,064	10,00	90,64
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,828	10,00	8,28
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	37,494	20,00	749,88
19.	23203226000401	Bitum	t	1,671	19 000,00	31 749,00
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	377,392	19,00	7 170,46
21.	2320322600374	Citom	kg	4,534	30,00	136,02
22.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	25,955	15,00	389,32
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	924,854	19,00	17 572,23
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,441	25,00	36,03
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	77,866	10,00	778,66
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	829,296	110,00	91 222,56
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,462	65,00	30,03
28.	2430226103000	Chit polimeric	kg	21,615	55,00	1 188,82
29.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,16	50,00	108,00
30.	25212167010001	Teava din otel 355,6 x 7.0 mm	m	10,404	800,00	8 323,20
31.	25212167010004 26	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	31,21	1 000,00	31 210,00
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	330,00	943 361,43
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	420,00	278 369,70
34.	25212167160023 15	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	16,048	1 080,00	17 331,84
35.	25212167160024 00	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	9,027	1 660,00	14 984,82
36.	25231567210151	Teu egal din PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	12,00	993,00	11 916,00
37.	25231567210372	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	12,00	922,10	11 065,20
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 370,498	2,50	5 926,24

39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	88,214	2,50	220,53
40.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	282,00	170,00	47 940,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	144,00	240,00	34 560,00
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	116,00	700,00	81 200,00
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	46,00	800,00	36 800,00
44.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	187,00	550,00	102 850,00
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	116,00	750,00	87 000,00
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	15,00	1 300,00	19 500,00
47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	34,00	1 200,00	40 800,00
48.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	13,00	800,00	10 400,00
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,00	1 300,00	19 500,00
50.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	80,181	1 400,00	112 253,40
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,908	1 000,00	8 908,00
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14,07	3 000,00	42 210,00
53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	22,896	20,00	457,92
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,899	20,00	397,98
55.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	3 692,08	22,00	81 225,76
56.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	47,016	300,00	14 104,80
57.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	28,21	20,00	564,20
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	233,514	20,00	4 670,28
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,462	42,00	19,40
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	49,44	45,00	2 224,80
61.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	123,00	2 200,00	270 600,00
62.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	8,00	1 300,00	10 400,00
63.	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 018,00	120,00	122 160,00
64.	300	Protectie capete intre teava si tub protectie dn300	buc	6,00	100,00	600,00
65.	400	Protectie capete intre teava si tub protectie dn400	buc	6,00	150,00	900,00
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,738	3,50	2,58
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	501,727	13,00	6 522,45
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,945	13,00	402,29
69.	4100126202818	Apa	m3	33,58	13,00	436,54
70.	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 456,30	5,12	17 696,26
71.	6-55	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	12,00	1 208,00	14 496,00

72.	6-75	Inel distantier de tip PA 6-75, 2 segmente	buc	12,00	1 208,00	14 496,00
73.	7-90	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	30,00	1 350,00	40 500,00
		Total materiale de construcții				3 967 438,20

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	4 420,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	127,178	30,00	3 815,34
3.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,68	40,00	67,20
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,25	30,00	97,50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,793	50,00	39,65
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,038	400,00	815,20
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11,05	25,00	276,25
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,487	400,00	194,80
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,134	400,00	1 253,60
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	180,577	220,00	39 726,94
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	365,70	400,00	146 280,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	59,143	400,00	23 657,20
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,744	400,00	2 297,60
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	68,31	400,00	27 324,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,26	15,00	48,90
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,20	10,00	2,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	127,178	25,00	3 179,46
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,65	25,00	16,25
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	511,672	40,00	20 466,88
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 181,88	25,00	29 547,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,95	25,00	48,75
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,05	25,00	276,25
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,80	20,00	136,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	192,811	350,00	67 483,85
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	90,748	250,00	22 687,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,474	120,00	2 456,88
		Total utilaje de construcții				396 614,50

Total	Lei	5 467 121,61
Asigurarea sociala	24 %	264 736,54
Transportarea	3 %	119 023,15
Total		5 850 881,30
Cheltuieli de regie	10 %	585 088,13
Total		6 435 969,43
Beneficiu de deviz	4 %	257 438,78
Total		6 693 408,21
TVA	20 %	1 338 681,64

Total deviz:

8 032 089,85

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

№ 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
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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			118 881,20
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 872,50
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			1 907,99
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 398,80
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 687,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,79
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 653,60
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			26,63
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			417 410,42
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,	m3			20,15

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 081,60
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			50,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			67 267,20
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 657,20
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			950,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			51 574,12
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 781,05
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			235 499,17
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10	buc			700,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81 200,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10-6	buc			550,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			102 850,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10-9	buc			800,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36 800,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-10-1	buc			750,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87 000,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		Cheltuieli directe	Lei			41 140,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	Lei			30 720,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 879,67
	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	82,48
	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
		Cheltuieli directe	Lei			53 373,33
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	Lei			19 500,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-6	buc			800,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	Lei			10 400,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			40 800,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-15-1	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	Lei			19 500,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		Cheltuieli directe	Lei			6 800,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 840,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	Lei			81 225,76
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			28,43

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 624,41
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			270 600,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 776,68
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 926,59
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 400,00
30	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			120,00
	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			122 160,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 257,50
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			31,67
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 347,06
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,53
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			150 854,16
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			19,86
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 234,16
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,95
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 939,80
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 616,51
	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	154,70
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 233,02
37	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m			400,53
	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	330,00	343,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 727,54
38	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			1 026,11
	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	993,00	993,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	10,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 313,32
39	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			948,73
	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	922,10	922,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 384,76
		3. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 276,27
	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
		Cheltuieli directe	Lei			6 381,33
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine 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			1 977,53
	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	1 208,00	1 449,60
	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	330,00	334,95
	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
		Cheltuieli directe	Lei			9 887,65
42	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 276,27
	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
		Cheltuieli directe	Lei			6 381,33
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine 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			1 977,53
	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	1 208,00	1 449,60
	300	Protectie capete intre teava si tub protectie dn300	buc	0,4000	100,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	330,00	334,95
	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
		Cheltuieli directe	Lei			9 887,65
44	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 441,25
	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
		Cheltuieli directe	Lei			7 441,25
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			3 409,89
	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
		Cheltuieli directe	Lei			54 558,24
46	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine 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			1 406,43
	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	1 208,00	906,00
	300	Protectie capete intre teava si tub protectie dn300	buc	0,1250	100,00	12,50
	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	330,00	334,95
	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
		Cheltuieli directe	Lei			22 502,88
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 Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m			400,47
	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	330,00	343,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,14
		Cheltuieli directe	Lei			1 084 480,59
48	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			1 484,35

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300				
	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	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
		Cheltuieli directe	Lei			7 421,73
49	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			2 259,28
	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	1 350,00	1 620,00
	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	420,00	426,30
	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
		Cheltuieli directe	Lei			11 296,40
50	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 922,75
	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
		Cheltuieli directe	Lei			7 922,75
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			5 300,34
	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
		Cheltuieli directe	Lei			47 703,06
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 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			1 812,61
	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	1 350,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	420,00	426,30
	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
		Cheltuieli directe	Lei			16 313,52
53	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 484,26
	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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, sulfit 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
		Cheltuieli directe	Lei			37 106,59
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide 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			1 455,28
	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	1 350,00	864,00
	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	420,00	426,30
	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
		Cheltuieli directe	Lei			36 382,00
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 Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m			494,11
	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	420,00	436,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,14
		Cheltuieli directe	Lei			295 972,00
56	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			8,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,1300	65,00	8,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 189,95
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			305,50
	1	Muncitor	h-om	4,7000	65,00	305,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 301,46
58	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			5,25
	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	5,12	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 696,26
		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			37,22
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			118 359,60
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,26
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 075,27
61	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			573,04
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			123 002,01
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			573,04
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			237 809,94
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 689,02
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 728,40
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70,	m2			297,27

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			425 396,32
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 694,42
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 468,60
66	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			199,43
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			285 381,38
		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			573,04
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58 019,92
68	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			573,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,85
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			69 623,74
		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			37,22
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 264,80
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,26
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 239,53
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			573,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,85
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 660,70
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			19 720,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 746,80
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			199,43
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75 383,74

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-0-2
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 3 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 8 437 574,52 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	Total
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	69,76	1 756,00	122 498,40
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,44	2 196,11	3 162,40
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	42,00	422,50	17 745,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	13,59	1 907,99	25 929,60
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,13	2 387,69	310,40

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 267,31	9,58	21 709,50
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,72	184,80	2 535,49
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	434,81	4 639,41
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	26,63	425 449,14
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	20,15	30 789,20
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 528,00	50,05	76 476,40
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	436,00	24 381,20
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	950,50	53 151,95
		<i>Total</i>	Lei			808 778,09
		Total Terasament				808 778,09

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				530 004,87
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	118,51	2 781,05	329 582,79
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ-10	buc	167,00	700,00	116 900,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	301,00	550,00	165 550,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	28,00	800,00	22 400,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-10-1	buc	167,00	750,00	125 250,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	391,00	170,00	66 470,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	181,00	240,00	43 440,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	9,585	1 879,72	18 017,10
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-6	buc	5,00	800,00	4 000,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	11,00	1 200,00	13 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9				
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	13,00	170,00	2 210,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	7,00	240,00	1 680,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	4 644,32	22,00	102 175,04
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	159,00	2 200,00	349 800,00
30	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	7,95	1 776,67	14 124,52
31	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	13,00	1 300,00	16 900,00
32	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 188,00	120,00	142 560,00
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	344,00	16,25	5 590,00
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	176,90	31,67	5 603,30
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	1 172,95	145,53	170 693,55

1	2	3	4	5	6	7
		orizontală,inclusiv tavane) cu 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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	1 529,30	19,86	30 365,81
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	6,50	484,95	3 152,18
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,25	1 616,47	5 253,53
39	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	7,50	400,56	3 004,19
40	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	7,00	1 026,11	7 182,77
41	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	7,00	948,73	6 641,11
		<i>Total</i>	Lei			1 784 745,89
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				1 784 745,89 206 207,68
		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	7 441,25	37 206,25
43	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100	m	18,00	3 409,89	61 378,02

1	2	3	4	5	6	7
		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				
44	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine 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	18,00	1 371,49	24 686,74
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	3 409,89	109 116,48
46	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine 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	1 249,18	39 973,76
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	3 409,89	115 936,26
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine 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	34,00	1 239,93	42 157,62

1	2	3	4	5	6	7
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	34,00	3 409,89	115 936,26
50	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	34,00	1 239,93	42 157,62
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	3 409,89	112 526,37
52	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	33,00	1 226,11	40 461,69
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 Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	3 300,00	400,47	1 321 560,80
54	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	7 922,75	7 922,75
55	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100	m	34,00	5 300,34	180 211,56

1	2	3	4	5	6	7
		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				
56	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 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	1 421,93	48 345,52
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 Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	343,00	494,11	169 478,54
58	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	1 584,00	8,45	13 384,80
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	305,50	11 694,54
60	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 828,00	5,25	20 089,34
		<i>Total</i>	Lei			2 514 224,92
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 514 224,92 387 258,69
		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	37,22	12 282,60
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,85	154,28	2 290,99

1	2	3	4	5	6	7
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	22,27	573,03	12 761,40
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	573,04	24 674,97
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,104	19 667,31	2 045,40
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	297,27	44 144,02
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,045	19 537,78	879,20
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	199,43	29 615,22
		<i>Total</i>	Lei			128 693,80
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm Inclusiv salariu				128 693,80 15 350,99
		5. Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm				
69	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	396,90	573,04	227 438,13

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	573,04	272 925,54
		<i>Total</i>	Lei			500 363,67
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm Inclusiv salariu				500 363,67 65 270,21

		Total	Lei	5 736 806,37
		Asigurarea sociala	24 %	288 982,19
		Transportarea	3 %	120 463,28
		Total		6 146 251,84
		Cheltuieli de regie	10 %	614 625,18
		Total		6 760 877,02
		Beneficiu de deviz	4 %	270 435,08
		Total		7 031 312,10
		TVA	20 %	1 406 262,42
		Total deviz: Inclusiv salariu	8 437 574,52	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, 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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 8 437 574,52 Lei

Intocmit în 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	11 694,54
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	399,48	65,00	25 966,20
3.	7122050013400	Zidar	h-om	456,041	65,00	29 642,66
4.	7123010010200	Betonist	h-om	173,653	65,00	11 287,45
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 750,604	65,00	373 789,26
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 079,286	65,00	70 153,60
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,58	65,00	2 702,70
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3 126,32	65,00	203 210,80
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	206,00	65,00	13 390,00
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,39	65,00	350,35
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 349,837	65,00	87 739,40
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	273,00	65,00	17 745,00
13.	7212030022700	Sudor	h-om	76,96	65,00	5 002,40
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2 046,84	65,00	133 044,60
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 124,268	65,00	138 077,43
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	678,281	65,00	44 088,26
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	520,799	65,00	33 851,93
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,76	65,00	1 544,40
19.	9312040019600	Sapator	h-om	12,484	65,00	811,46
		Total manopera				1 204 092,44

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	41 876,00
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	27 918,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,055	350,00	19,25

4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,892	300,00	267,60
5.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	7,475	350,00	2 616,25
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,749	350,00	2 712,15
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,157	200,00	5 831,40
8.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	549,532	350,00	192 336,20
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	10,937	350,00	3 827,95
10.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	680,855	350,00	238 299,25
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	13 225,80	15,00	198 387,00
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	13,405	1 400,00	18 767,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	17,057	200,00	3 411,40
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	15,974	2 000,00	31 948,00
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,483	10,00	4,83
16.	23203226000401	Bitum	t	0,153	19 000,00	2 907,00
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 070,51	19,00	20 339,69
18.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,857	25,00	46,42
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	938,36	110,00	103 219,60
20.	2430226103000	Chit polimeric	kg	27,862	55,00	1 532,41
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,26	50,00	63,00
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	330,00	1 186 148,04
23.	2521216716002315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	151,453	1 080,00	163 569,24
24.	2521216716002400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	34,102	1 660,00	56 609,32
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	420,00	164 374,14
26.	25231567210151	Teu egal din PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	7,00	993,00	6 951,00
27.	25231567210372	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	7,00	922,10	6 454,70
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 254,573	2,50	8 136,43
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	102,222	2,50	255,56
30.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	404,00	170,00	68 680,00
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	188,00	240,00	45 120,00
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	167,00	700,00	116 900,00
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	28,00	800,00	22 400,00
34.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	301,00	550,00	165 550,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-10-1(0,10 m3)	buc	167,00	750,00	125 250,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,00

37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	11,00	1 200,00	13 200,00
38.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	5,00	800,00	4 000,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
40.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	96,44	1 400,00	135 016,00
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	9,98	1 000,00	9 980,00
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,155	3 000,00	3 465,00
43.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,376	20,00	47,52
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,633	20,00	32,66
45.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	4 644,32	22,00	102 175,04
46.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	47,922	300,00	14 376,60
47.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	28,753	20,00	575,06
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	238,011	20,00	4 760,22
49.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	159,00	2 200,00	349 800,00
50.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	13,00	1 300,00	16 900,00
51.	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 188,00	120,00	142 560,00
52.	300	Protectie capete intre teava si tub protectie dn300	buc	10,00	100,00	1 000,00
53.	400	Protectie capete intre teava si tub protectie dn400	buc	2,00	150,00	300,00
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	383,735	13,00	4 988,55
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,664	13,00	463,64
56.	4100126202818	Apa	m3	221,08	13,00	2 874,04
57.	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 923,70	5,12	20 089,34
58.	6-55	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	95,00	1 208,00	114 760,00
59.	7-90	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	21,00	1 350,00	28 350,00
		Total materiale de constructii				4 015 442,50

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	12 580,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	11,509	30,00	345,27
3.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,73	40,00	109,20
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	9,25	30,00	277,50
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,918	50,00	45,90
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,80	400,00	1 120,00
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	31,45	25,00	786,25
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,044	400,00	17,60
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,284	400,00	113,60

10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	147,75	220,00	32 505,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	379,752	400,00	151 900,80
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	60,953	400,00	24 381,20
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,488	400,00	2 195,20
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	399,48	400,00	159 792,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,48	15,00	67,20
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,509	25,00	287,72
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,056	25,00	26,40
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	527,326	40,00	21 093,04
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	97,02	25,00	2 425,50
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,55	25,00	138,75
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	31,45	25,00	786,25
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	234,221	350,00	81 977,35
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	86,838	250,00	21 709,50
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,585	120,00	2 590,20
Total utilaje de constructii						517 271,43

Total	Lei	5 736 806,37
Asigurarea sociala	24 %	288 982,19
Transportarea	3 %	120 463,28
Total		6 146 251,84
Cheltuieli de regie	10 %	614 625,18
Total		6 760 877,02
Beneficiu de deviz	4 %	270 435,08
Total		7 031 312,10
TVA	20 %	1 406 262,42

Total deviz:

8 437 574,52

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
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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			122 498,40
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			2 196,11
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 162,40
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 745,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 907,99
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 929,60
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			2 387,69
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 387,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			310,40
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 709,50
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,80
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 535,49
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			434,81

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 639,41
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			26,63
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			425 449,14
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 789,20
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			76 476,40
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 381,20
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			950,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53 151,95
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 781,05
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			329 582,79

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ-10	buc			700,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Cheltuieli directe	Lei			116 900,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-10-6	buc			550,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	Lei			165 550,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-10-9	buc			800,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	Lei			22 400,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-10-1	buc			750,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	Lei			125 250,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		Cheltuieli directe	Lei			66 470,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 7-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	Lei			43 440,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 879,72
	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
		Cheltuieli directe	Lei			18 017,10
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	Lei			6 500,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 15-6	buc			800,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 000,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 15-9	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			13 200,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 500,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 210,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 680,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			102 175,04
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			349 800,00
30	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 776,67
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 124,52
31	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 900,00
32	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			120,00
	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			142 560,00
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			16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 590,00
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			31,67
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 603,30

1	2	3	4	5	6	7
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,53
	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
		Cheltuieli directe	Lei			170 693,55
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			19,86
	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
		Cheltuieli directe	Lei			30 365,81
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,95
	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
		Cheltuieli directe	Lei			3 152,18
38	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 616,47
	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 nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalāt 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
		Cheltuieli directe	Lei			5 253,53
39	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m			400,56
	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	330,00	343,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,23
		Cheltuieli directe	Lei			3 004,19
40	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			1 026,11
	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	993,00	993,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	10,00	0,46
		Cheltuieli directe	Lei			7 182,77
41	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			948,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	65,00	23,40

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210372	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1,0000	922,10	922,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 641,11
		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			7 441,25
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 206,25
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			3 409,89
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			61 378,02
44	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine 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			1 371,49
	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	1 208,00	872,44
	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	330,00	334,95
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 686,74
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			3 409,89
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			109 116,48
46	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine 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	m			1 249,18

1	2	3	4	5	6	7
		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
	6-55	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	0,6250	1 208,00	755,00
	300	Protectie capete intre teava si tub protectie dn300	buc	0,0625	100,00	6,25
	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	330,00	334,95
	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
		Cheltuieli directe	Lei			39 973,76
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			3 409,89
	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
		Cheltuieli directe	Lei			115 936,26
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine 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			1 239,93
	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	1 208,00	746,12
	300	Protectie capete intre teava si tub protectie dn300	buc	0,05882	100,00	5,88
	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	330,00	334,95
	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
		Cheltuieli directe	Lei			42 157,62
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			3 409,89
	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
		Cheltuieli directe	Lei			115 936,26
50	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM,	m			1 239,93

1	2	3	4	5	6	7
		multistrat compact SN8 SDR 29 D160 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
	6-55	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	0,61765	1 208,00	746,12
	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	330,00	334,95
	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
		Cheltuieli directe	Lei			42 157,62
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			3 409,89
	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
		Cheltuieli directe	Lei			112 526,37
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine 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			1 226,11
	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	1 208,00	732,12
	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	330,00	334,95
	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
		Cheltuieli directe	Lei			40 461,69
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 Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m			400,47
	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	330,00	343,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,14
		Cheltuieli directe	Lei			1 321 560,80
54	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 922,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	65,00	3 575,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	65,00	607,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	400,00	3 740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 922,75
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			5 300,34
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180 211,56
56	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 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			1 421,93
	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	1 350,00	833,82
	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	420,00	426,30
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 345,52
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 Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m			494,11
	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	420,00	436,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			169 478,54
58	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			8,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,1300	65,00	8,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 384,80
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			305,50
	1	Muncitor	h-om	4,7000	65,00	305,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 694,54
60	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			5,25
	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	5,12	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 089,34
		4. Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm				

1	2	3	4	5	6	7
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,22
	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. 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 282,60
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,28
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 290,99
63	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			573,03
	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 în 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 761,40
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			573,04
	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. 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 674,97
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 667,31
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 045,40
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			297,27
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44 144,02
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 537,78
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			879,20

1	2	3	4	5	6	7
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			199,43
	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
		Cheltuieli directe	Lei			29 615,22
		5. Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm				
69	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			573,04
	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
		Cheltuieli directe	Lei			227 438,13
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			573,04
	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
		Cheltuieli directe	Lei			272 925,54

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-0-3
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 4 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 7 713 537,53 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	Total
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	57,17	1 756,00	100 390,40
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	17,01	2 196,00	37 354,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	25,00	422,50	10 562,50
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	15,01	1 908,01	28 639,20
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	1,17	2 388,03	2 794,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 701,29	9,57	25 864,75
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	16,18	184,81	2 990,17
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	434,80	41 127,80
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	26,63	434 538,74
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 373,00	20,15	27 665,95
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	50,05	68 718,65
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	436,00	26 356,40
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	950,50	57 457,70
		<i>Total</i>	Lei			864 460,26
		Total Terasament				864 460,26

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				529 166,03
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	106,44	2 781,05	296 014,90
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ-10	buc	148,00	700,00	103 600,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	230,00	550,00	126 500,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	57,00	800,00	45 600,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-10-1	buc	148,00	750,00	111 000,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	316,00	170,00	53 720,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	164,00	240,00	39 360,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	61,665	1 879,68	115 910,66
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	35,00	1 300,00	45 500,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-6	buc	49,00	800,00	39 200,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	56,00	1 200,00	67 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9				
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQΠ1-15-1	buc	35,00	1 300,00	45 500,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	69,00	170,00	11 730,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	43,00	240,00	10 320,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	5 172,00	22,00	113 784,00
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	92,30	28,43	2 624,41
30	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	177,00	2 200,00	389 400,00
31	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	8,85	1 776,62	15 723,13
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6,00	1 300,00	7 800,00
33	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 253,00	120,00	150 360,00
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	366,00	16,25	5 947,50

1	2	3	4	5	6	7
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	230,58	31,67	7 303,59
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 522,00	145,52	221 489,05
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	1 921,30	19,86	38 149,35
38	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,00	484,95	1 454,85
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,50	1 616,48	2 424,72
40	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	6,10	493,99	3 013,32
41	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	6,00	1 735,43	10 412,58
42	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	6,00	1 551,63	9 309,78
		<i>Total</i>	Lei			2 090 351,84
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				2 090 351,84 252 319,72
		3. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
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 Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	3 280,00	494,11	1 620 676,64
44	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	3 064,00	8,45	25 890,80
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	305,50	10 020,40
46	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 280,00	5,25	17 213,44
		<i>Total</i>	Lei			1 673 801,28
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				1 673 801,28 206 471,20
		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	37,22	11 538,20
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,95	154,25	2 151,81
49	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	20,93	573,03	11 993,42
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilndrate, 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	573,03	23 184,99

1	2	3	4	5	6	7
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,098	19 700,00	1 930,60
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	297,26	41 468,36
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,042	19 576,19	822,20
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	199,43	27 819,98
		<i>Total</i>	Lei			120 909,56
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm Inclusiv salariu				120 909,56 14 422,07
		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	573,04	226 847,86
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	573,04	272 214,85
		<i>Total</i>	Lei			499 062,71
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm Inclusiv salariu				499 062,71 65 100,49
		Total	Lei			5 248 585,65

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			256 195,08
		Transportarea	3 %			114 054,88
		Total				5 618 835,61
		Cheltuieli de regie	10 %			561 883,56
		Total				6 180 719,17
		Beneficiu de deviz	4 %			247 228,77
		Total				6 427 947,94
		TVA	20 %			1 285 589,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 713 537,53

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, 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)

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 7 713 537,53 Lei

Intocmit în 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	10 020,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	589,34	65,00	38 307,10
3.	7123010010200	Betonist	h-om	165,77	65,00	10 775,04
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 873,472	65,00	381 775,68
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 072,144	65,00	69 689,36
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,06	65,00	2 538,90
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3 027,20	65,00	196 768,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	261,304	65,00	16 984,76
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,62	65,00	300,30
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 450,387	65,00	94 275,16
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	162,50	65,00	10 562,50
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,153	65,00	659,94
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 997,344	65,00	129 827,35
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	860,70	65,00	55 945,50
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	621,618	65,00	40 405,17
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,32	65,00	1 450,80
17.	9312040019600	Sapator	h-om	110,67	65,00	7 193,55
		Total manopera				1 067 479,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,846	1,00	1,85
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	39 338,00
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	26 226,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,065	350,00	22,75
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,836	300,00	250,80

6.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	3,45	350,00	1 207,50
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,161	350,00	2 506,35
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,152	200,00	6 830,40
9.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	546,425	350,00	191 248,75
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	96,955	350,00	33 934,25
11.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	675,82	350,00	236 537,00
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	12,066	1 400,00	16 892,40
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	23,86	200,00	4 772,00
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	16,315	2 000,00	32 630,00
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	1 846,00
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,414	10,00	4,14
17.	23203226000401	Bitum	t	0,144	19 000,00	2 736,00
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 344,91	19,00	25 553,29
19.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,421	25,00	60,52
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 217,60	110,00	133 936,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,462	65,00	30,03
22.	2430226103000	Chit polimeric	kg	36,316	55,00	1 997,38
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,08	50,00	54,00
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	420,00	1 435 920,36
25.	25231567210151*	Teu egal din PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	6,00	1 702,32	10 213,92
26.	25231567210372*	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	6,00	1 525,00	9 150,00
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 010,939	2,50	7 527,34
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	129,172	2,50	322,93
29.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	385,00	170,00	65 450,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	207,00	240,00	49 680,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	148,00	700,00	103 600,00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	57,00	800,00	45 600,00
33.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	230,00	550,00	126 500,00
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	148,00	750,00	111 000,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	35,00	1 300,00	45 500,00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	56,00	1 200,00	67 200,00
37.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	49,00	800,00	39 200,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	35,00	1 300,00	45 500,00

39.	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	114,372	1 400,00	160 120,80
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	13,34	1 000,00	13 340,00
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,085	3 000,00	3 255,00
42.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,232	20,00	44,64
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,534	20,00	30,68
44.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	5 172,00	22,00	113 784,00
45.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	48,946	300,00	14 683,80
46.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	29,367	20,00	587,34
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	243,096	20,00	4 861,92
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,462	42,00	19,40
49.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	177,00	2 200,00	389 400,00
50.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6,00	1 300,00	7 800,00
51.	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 253,00	120,00	150 360,00
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,738	3,50	2,58
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	365,994	13,00	4 757,93
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	44,924	13,00	584,02
55.	4100126202818	Apa	m3	0,30	13,00	3,90
56.	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 362,00	5,12	17 213,44
Total materiale de construcții						3 801 829,41

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,811	30,00	324,33
2.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,26	40,00	50,40
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,153	50,00	57,65
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,587	400,00	1 034,80
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,042	400,00	16,80
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,266	400,00	106,40
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	146,547	220,00	32 240,34
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	422,944	400,00	169 177,60
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	65,891	400,00	26 356,40
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,472	400,00	2 588,80
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,14	15,00	62,10
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,811	25,00	270,28
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,488	25,00	12,20
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	570,043	40,00	22 801,72
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	91,14	25,00	2 278,50
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	267,03	350,00	93 460,50
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	103,459	250,00	25 864,75

18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,443	120,00	2 573,16
		Total utilaje de construcții				379 276,73

Total	Lei	5 248 585,65
Asigurarea sociala	24 %	256 195,08
Transportarea	3 %	114 054,88
Total		5 618 835,61
Cheltuieli de regie	10 %	561 883,56
Total		6 180 719,17
Beneficiu de deviz	4 %	247 228,77
Total		6 427 947,94
TVA	20 %	1 285 589,59

Total deviz: 7 713 537,53

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

№ 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
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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100 390,40
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 196,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 354,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 562,50
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			1 908,01
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 639,20
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			2 388,03
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 388,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 794,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 864,75
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,81
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 990,17
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			434,80

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 127,80
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			26,63
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			434 538,74
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 665,95
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68 718,65
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 356,40
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			950,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57 457,70
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 781,05
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			296 014,90

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ-10	buc			700,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Cheltuieli directe	Lei			103 600,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-10-6	buc			550,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	Lei			126 500,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-10-9	buc			800,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	Lei			45 600,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-10-1	buc			750,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	Lei			111 000,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		Cheltuieli directe	Lei			53 720,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 7-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	Lei			39 360,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 879,68
	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
		Cheltuieli directe	Lei			115 910,66
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	Lei			45 500,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 15-6	buc			800,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	Lei			39 200,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 15-9	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			67 200,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 500,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 730,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 320,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			113 784,00
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			28,43
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 624,41
30	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			389 400,00
31	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 776,62
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 723,13
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 800,00
33	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			120,00
	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			150 360,00

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			16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 947,50
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			31,67
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 303,59
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			221 489,05
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			19,86
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 149,35
38	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,95
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 454,85
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 616,48
	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	154,67
	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	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 424,72
40	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m			493,99

1	2	3	4	5	6	7
	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	420,00	436,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 013,32
41	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			1 735,43
	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	1 702,32	1 702,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	10,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 412,58
42	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			1 551,63
	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	1 525,00	1 525,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 309,78
		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 Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m			494,11
	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	420,00	436,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 620 676,64
44	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			8,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,1300	65,00	8,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 890,80
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			305,50
	1	Muncitor	h-om	4,7000	65,00	305,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 020,40
46	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			5,25
	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	5,12	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 213,44
		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			37,22
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 538,20
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,63

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 151,81
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			573,03
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 993,42
50	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			573,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,85
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 184,99
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 700,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 581,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	118,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 930,60
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			297,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 468,36
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 576,19
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			822,20
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			199,43
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 819,98
		5. Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm				

1	2	3	4	5	6	7
55	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			573,04
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			226 847,86
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			573,04
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			272 214,85

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(functia, semnatura, 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)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-0-4
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 5 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 4 809 244,00 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	Total
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	1 756,00	63 145,60
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	2 196,01	14 296,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	26,00	422,50	10 985,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	8,59	1 907,99	16 389,60
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,50	2 388,00	1 194,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 513,35	9,57	14 490,25
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,09	184,78	1 679,68
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	434,80	17 378,87
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	26,63	257 514,34
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	20,15	18 094,70
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	898,00	50,05	44 944,90
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	436,00	14 601,60
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	950,50	31 832,27
		<i>Total</i>	Lei			506 546,81
		Total Terasament				506 546,81

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				321 554,67
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	75,04	2 781,07	208 691,49
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ-10	buc	105,00	700,00	73 500,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	149,00	550,00	81 950,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	49,00	800,00	39 200,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-10-1	buc	105,00	750,00	78 750,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	187,00	170,00	31 790,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	126,00	240,00	30 240,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	1,67	1 880,31	3 140,12
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	1,00	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	2,00	800,00	1 600,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	1,00	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9				
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-15-1	buc	1,00	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	2,00	170,00	340,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	1,00	240,00	240,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	2,15	1 842,39	3 961,13
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-20	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-6	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-9	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-20-1	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,00	170,00	170,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	1,00	240,00	240,00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	2 818,76	22,00	62 012,72

1	2	3	4	5	6	7
36	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	184,60	28,43	5 248,74
37	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	102,00	2 200,00	224 400,00
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	5,10	1 776,62	9 060,77
39	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
40	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	799,00	120,00	95 880,00
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	214,00	16,25	3 477,50
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	134,82	31,67	4 270,42
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	726,80	145,53	105 767,57
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	947,98	19,86	18 823,10
45	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,50	484,95	1 212,38

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,25	1 616,36	2 020,45
47	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	1,00	494,40	494,40
48	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1,00	1 735,43	1 735,43
49	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1,00	1 551,63	1 551,63
		<i>Total</i>	Lei			1 109 067,85
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				1 109 067,85 129 048,80
		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 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	10,00	1 484,24	14 842,43
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	10,00	1 824,28	18 242,80
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 Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	2 132,00	494,11	1 053 440,46

1	2	3	4	5	6	7
53	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	1 846,00	8,45	15 598,70
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	305,50	6 543,81
55	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 142,00	5,25	11 241,22
		<i>Total</i>	Lei			1 119 909,42
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 119 909,42 135 055,31
		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	37,22	29 031,60
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	35,10	154,26	5 414,57
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	52,65	573,03	30 170,18
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	573,04	58 329,42
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,246	19 660,98	4 836,60
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in	m2	351,00	297,27	104 342,56

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,106	19 658,49	2 083,80
63	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	351,00	199,43	69 999,14
		<i>Total</i>	Lei			304 207,87
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm Inclusiv salariu				304 207,87 36 285,93
		5. Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm				
64	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	186,30	573,04	106 756,54
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	573,04	128 107,96
		<i>Total</i>	Lei			234 864,50
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm Inclusiv salariu				234 864,50 30 637,03

		Total	Lei	3 274 596,45
		Asigurarea sociala	24 %	156 619,62
		Transportarea	3 %	72 021,10
		Total		3 503 237,17
		Cheltuieli de regie	10 %	350 323,72
		Total		3 853 560,89
		Beneficiu de deviz	4 %	154 142,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total				4 007 703,33
		TVA	20 %			801 540,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 809 244,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, 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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 809 244,00 Lei

Intocmit în 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	6 543,81
2.	7122050013400	Zidar	h-om	282,604	65,00	18 369,26
3.	7123010010200	Betonist	h-om	271,908	65,00	17 674,02
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 480,696	65,00	226 245,24
5.	7129020012800	Pavator	h-om	648,944	65,00	42 181,36
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	98,28	65,00	6 388,20
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1 946,38	65,00	126 514,70
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	135,244	65,00	8 790,86
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,77	65,00	50,05
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	779,413	65,00	50 661,84
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	169,00	65,00	10 985,00
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,16	65,00	270,40
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,306	65,00	1 319,89
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 253,009	65,00	81 445,59
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	423,194	65,00	27 507,61
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	322,212	65,00	20 943,79
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	56,16	65,00	3 650,40
18.	9312040019600	Sapator	h-om	46,765	65,00	3 039,72
		Total manopera				652 581,74

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,692	1,00	3,69
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	98 982,00
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	65 988,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,036	350,00	12,60
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,106	300,00	631,80
6.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,875	350,00	1 006,25

7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,393	350,00	1 537,55
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,532	200,00	3 506,40
9.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	313,263	350,00	109 642,05
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	40,969	350,00	14 339,15
11.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	426,534	350,00	149 286,90
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,833	1 400,00	10 966,20
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,546	200,00	2 109,20
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	9,669	2 000,00	19 338,00
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	184,60	20,00	3 692,00
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,266	10,00	22,66
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,069	10,00	0,69
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,373	20,00	187,46
19.	23203226000401	Bitum	t	0,362	19 000,00	6 878,00
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	94,348	19,00	1 792,61
21.	2320322600374	Citom	kg	1,133	30,00	33,99
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,489	15,00	97,34
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	663,586	19,00	12 608,13
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,416	25,00	35,40
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,467	10,00	194,67
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	581,44	110,00	63 958,40
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,923	65,00	60,00
28.	2430226103000	Chit polimeric	kg	21,234	55,00	1 167,87
29.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,18	50,00	9,00
30.	2521216701000426	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	10,403	1 000,00	10 403,00
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	420,00	936 315,66
32.	2523156721015200	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1,00	1 702,32	1 702,32
33.	252315672103749	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1,00	1 525,00	1 525,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 849,517	2,50	4 623,79
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	62,924	2,50	157,31
36.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	190,00	170,00	32 300,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	128,00	240,00	30 720,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	105,00	700,00	73 500,00
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	49,00	800,00	39 200,00
40.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	149,00	550,00	81 950,00
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	105,00	750,00	78 750,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00

44.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	800,00	1 600,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
47.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
48.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
49.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,238	1 400,00	1 733,20
51.	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	58,765	1 400,00	82 271,00
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,106	1 000,00	6 106,00
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,73	3 000,00	8 190,00
54.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,616	20,00	112,32
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,861	20,00	77,22
56.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	2 818,76	22,00	62 012,72
57.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	29,006	300,00	8 701,80
58.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	17,403	20,00	348,06
59.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	144,062	20,00	2 881,24
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,923	42,00	38,77
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	12,36	45,00	556,20
62.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	102,00	2 200,00	224 400,00
63.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
64.	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	799,00	120,00	95 880,00
65.	400	Protectie capete intre teava si tub protectie dn400	buc	2,00	150,00	300,00
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,477	3,50	5,17
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	251,918	13,00	3 274,95
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,926	13,00	285,04
69.	4100126202818	Apa	m3	0,25	13,00	3,25
70.	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 195,55	5,12	11 241,22
71.	7-90	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	9,00	1 350,00	12 150,00
		Total materiale de constructii				2 400 703,25

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	680,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	27,203	30,00	816,09
3.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,05	40,00	42,00

4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,50	30,00	15,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,569	50,00	28,45
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,587	400,00	634,80
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,70	25,00	42,50
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,106	400,00	42,40
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,67	400,00	268,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	96,166	220,00	21 156,52
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	237,563	400,00	95 025,20
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	36,504	400,00	14 601,60
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,636	400,00	1 454,40
14.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,54	15,00	38,10
15.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,05	10,00	0,50
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	27,203	25,00	680,08
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,406	25,00	10,15
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	315,811	40,00	12 632,44
19.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	229,32	25,00	5 733,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	25,00	7,50
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,70	25,00	42,50
22.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1,70	20,00	34,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	146,51	350,00	51 278,50
24.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	57,961	250,00	14 490,25
25.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,979	120,00	1 557,48
		Total utilaje de construcții				221 311,46

Total	Lei	3 274 596,45
Asigurarea socială	24 %	156 619,62
Transportarea	3 %	72 021,10
Total		3 503 237,17
Cheltuieli de regie	10 %	350 323,72
Total		3 853 560,89
Beneficiu de deviz	4 %	154 142,44
Total		4 007 703,33
TVA	20 %	801 540,67

Total deviz:

4 809 244,00

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

№ 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
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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			63 145,60
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			2 196,01
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 296,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 985,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 907,99
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 389,60
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			2 388,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 388,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 194,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 490,25
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,78
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 679,68
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			434,80

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 378,87
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			26,63
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			257 514,34
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 094,70
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44 944,90
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 601,60
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			950,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 832,27
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 781,07
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			208 691,49

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ-10	buc			700,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Cheltuieli directe	Lei			73 500,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-10-6	buc			550,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	Lei			81 950,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-10-9	buc			800,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	Lei			39 200,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-10-1	buc			750,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	Lei			78 750,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		Cheltuieli directe	Lei			31 790,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 7-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	Lei			30 240,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 880,31
	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
		Cheltuieli directe	Lei			3 140,12
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 300,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 15-6	buc			800,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 600,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 15-9	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 200,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 300,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			340,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3			1 842,39
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 961,13
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			2 750,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 750,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-6	buc			1 500,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-9	buc			2 000,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 000,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-20-1	buc			2 750,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 750,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			170,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62 012,72
36	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			28,43

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	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
		Cheltuieli directe	Lei			5 248,74
37	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			224 400,00
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 776,62
	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
		Cheltuieli directe	Lei			9 060,77
39	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	Lei			6 500,00
40	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			120,00
	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	Lei			95 880,00
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			16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		Cheltuieli directe	Lei			3 477,50
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			31,67
	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
		Cheltuieli directe	Lei			4 270,42
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,53
	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
		Cheltuieli directe	Lei			105 767,57

1	2	3	4	5	6	7
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			19,86
	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
		Cheltuieli directe	Lei			18 823,10
45	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,95
	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
	4100116202818	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
		Cheltuieli directe	Lei			1 212,38
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 616,36
	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
		Cheltuieli directe	Lei			2 020,45
47	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m			494,40
	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	420,00	436,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,60
		Cheltuieli directe	Lei			494,40
48	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			1 735,43
	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	1 702,32	1 702,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	10,00	0,46
		Cheltuieli directe	Lei			1 735,43
49	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			1 551,63
	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	1 525,00	1 525,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
		Cheltuieli directe	Lei			1 551,63
		3. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 484,24
	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	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 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, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	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
		Cheltuieli directe	Lei			14 842,43
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			1 824,28
	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	1 350,00	1 215,00
	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, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	420,00	426,30
	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
		Cheltuieli directe	Lei			18 242,80
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 Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m			494,11
	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	420,00	436,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,14
		Cheltuieli directe	Lei			1 053 440,46
53	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			8,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,1300	65,00	8,45
		Cheltuieli directe	Lei			15 598,70
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			305,50
	1	Muncitor	h-om	4,7000	65,00	305,50
		Cheltuieli directe	Lei			6 543,81
55	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			5,25
	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	5,12	5,25
		Cheltuieli directe	Lei			11 241,22

1	2	3	4	5	6	7
		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			37,22
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 031,60
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,26
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 414,57
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			573,03
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 170,18
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			573,04
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58 329,42
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 660,98
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 836,60
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			297,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			104 342,56
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 658,49
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 083,80
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			199,43
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			69 999,14
		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			573,04
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			106 756,54
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			573,04
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			128 107,96

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-0-5
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 6 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 9 878 171,21 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	Total
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	1 756,00	141 551,20
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	2 196,01	31 249,20
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	33,00	422,50	13 942,50
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	18,64	1 908,00	35 565,20
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,76	2 387,89	1 814,80

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 221,52	9,57	30 846,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,40	184,81	3 585,26
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	434,80	26 657,69
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	26,63	552 747,86
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	20,15	33 368,40
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	50,05	82 882,80
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	78,28	436,00	34 130,00
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	78,28	950,50	74 405,15
		<i>Total</i>	Lei			1 062 746,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 062 746,06 663 667,35
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	126,44	2 781,06	351 637,18
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQJ-10	buc	167,00	700,00	116 900,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	178,00	550,00	97 900,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	146,00	800,00	116 800,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-10- 1	buc	167,00	750,00	125 250,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	313,00	170,00	53 210,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	198,00	240,00	47 520,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	76,90	1 879,69	144 548,24
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	41,00	1 300,00	53 300,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-6	buc	44,00	800,00	35 200,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	86,00	1 200,00	103 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9				
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQΠ1-15-1	buc	41,00	1 300,00	53 300,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	97,00	170,00	16 490,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	45,00	240,00	10 800,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	5 669,44	22,00	124 727,68
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	208,00	2 200,00	457 600,00
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	10,40	1 776,63	18 476,93
31	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 603,00	120,00	192 360,00
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	416,00	16,25	6 760,00
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	262,08	31,68	8 301,41
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 867,19	145,52	271 722,82

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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	2 340,11	19,86	46 465,22
36	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	7,60	494,12	3 755,34
37	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	8,00	1 735,43	13 883,44
38	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	8,00	1 551,63	12 413,04
		<i>Total</i>	Lei			2 482 521,30
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				2 482 521,30 303 453,94
		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	7 922,75	7 922,75
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	5 300,34	100 706,46
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	m	19,00	1 518,75	28 856,32

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 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	13,00	1 484,25	19 295,26
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	1 640,82	21 330,64
44	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	13,00	1 484,25	19 295,26
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	1 640,82	21 330,64
46	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	5,00	1 484,35	7 421,73
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	2 259,28	11 296,40
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 Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m	4 106,00	494,11	2 028 810,24

1	2	3	4	5	6	7
49	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	3 764,40	8,45	31 809,18
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	305,50	12 696,58
51	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	4 156,00	5,25	21 810,69
		<i>Total</i>	Lei			2 332 582,15
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 332 582,15 288 462,46
		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	37,22	24 565,20
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	29,70	154,26	4 581,59
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	44,55	573,04	25 528,72
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	86,13	573,03	49 355,43
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,208	19 667,31	4 090,80
57	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in	m2	297,00	297,27	88 289,74

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,09	19 753,33	1 777,80
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	199,43	59 230,16
		<i>Total</i>	Lei			257 419,44
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 900 mm Inclusiv salariu				257 419,44 30 703,46
		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	573,04	256 061,02
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	573,04	307 273,29
		<i>Total</i>	Lei			563 334,31
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 900 mm Inclusiv salariu				563 334,31 73 484,45
		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	37,22	2 605,40
63	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate,	m3	5,67	318,30	1 804,74

1	2	3	4	5	6	7
		pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile				
64	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	3,15	573,05	1 805,11
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	573,06	4 515,68
66	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2	31,50	414,54	13 058,14
		<i>Total</i>	Lei			23 789,07
		Total Restabilirea drumului din beton b= 900 mm Inclusiv salariu				23 789,07 5 112,00

		Total	Lei	6 722 392,33
		Asigurarea sociala	24 %	327 572,08
		Transportarea	3 %	145 673,13
		Total		7 195 637,54
		Cheltuieli de regie	10 %	719 563,75
		Total		7 915 201,29
		Beneficiu de deviz	4 %	316 608,05
		Total		8 231 809,34
		TVA	20 %	1 646 361,87
		Total deviz: Inclusiv salariu	9 878 171,21	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, 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)

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 9 878 171,21 Lei

Intocmit în 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	12 696,58
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	56,85	65,00	3 695,25
3.	7122050013400	Zidar	h-om	722,012	65,00	46 930,78
4.	7123010010200	Betonist	h-om	312,255	65,00	20 296,58
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	7 471,26	65,00	485 631,90
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 293,495	65,00	84 077,17
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	83,79	65,00	5 446,35
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3 780,252	65,00	245 716,38
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	312,635	65,00	20 321,28
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,16	65,00	400,40
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 846,186	65,00	120 002,09
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	214,50	65,00	13 942,50
13.	7212030022700	Sudor	h-om	20,80	65,00	1 352,00
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	292,12	65,00	18 987,80
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 477,331	65,00	161 026,52
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 044,979	65,00	67 923,64
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	749,00	65,00	48 685,00
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	47,52	65,00	3 088,80
19.	9312040019600	Sapator	h-om	71,733	65,00	4 662,64
		Total manopera				1 364 883,66

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	83 754,00
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	55 836,00

3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,078	350,00	27,30
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,782	300,00	534,60
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,195	350,00	2 518,25
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,58	200,00	8 116,00
7.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	648,355	350,00	226 924,25
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	62,843	350,00	21 995,05
9.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	826,231	350,00	289 180,85
10.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,189	1 400,00	264,60
11.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	5,67	1 400,00	7 938,00
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 074,80	15,00	31 122,00
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	15,105	1 400,00	21 147,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	28,93	200,00	5 786,00
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	20,753	2 000,00	41 506,00
16.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	100,00	0,10
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	7,025	10,00	70,25
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,552	10,00	5,52
19.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	29,183	20,00	583,66
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,409	30,00	12,27
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,346	10,00	3,46
22.	23203226000401	Bitum	t	0,307	19 000,00	5 833,00
23.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	3,182	19,00	60,46
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	292,478	19,00	5 557,09
25.	2320322600374	Citom	kg	3,513	30,00	105,39
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,116	15,00	301,74
27.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 638,077	19,00	31 123,46
28.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,752	25,00	68,80
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	60,347	10,00	603,47
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 493,752	110,00	164 312,72
31.	2430226103000	Chit polimeric	kg	41,278	55,00	2 270,29
32.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,44	50,00	72,00
33.	25212167010004 26	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	32,25	1 000,00	32 250,00
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	420,00	21 315,00
35.	25212167160024 00	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	19,057	1 660,00	31 634,62
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	420,00	1 797 511,38
37.	25231567210152 00	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	8,00	1 702,32	13 618,56
38.	25231567210374 9	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	8,00	1 525,00	12 200,00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 025,152	2,50	7 562,88
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	156,013	2,50	390,03
41.	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	410,00	170,00	69 700,00

42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	243,00	240,00	58 320,00
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	167,00	700,00	116 900,00
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	146,00	800,00	116 800,00
45.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	178,00	550,00	97 900,00
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	167,00	750,00	125 250,00
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	41,00	1 300,00	53 300,00
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	86,00	1 200,00	103 200,00
49.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	44,00	800,00	35 200,00
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	41,00	1 300,00	53 300,00
51.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	137,772	1 400,00	192 880,80
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	16,148	1 000,00	16 148,00
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,555	3 000,00	7 665,00
54.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	2,142	20,00	42,84
55.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,858	20,00	37,16
56.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,158	20,00	3,16
57.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,752	20,00	95,04
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,267	20,00	65,34
59.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	5 669,44	22,00	124 727,68
60.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	62,261	300,00	18 678,30
61.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	37,356	20,00	747,12
62.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,567	50,00	28,35
63.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,063	25,00	1,58
64.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	309,353	20,00	6 187,06
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	38,316	45,00	1 724,22
66.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	208,00	2 200,00	457 600,00
67.	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 603,00	120,00	192 360,00
68.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,221	100,00	22,10
69.	400	Protectie capete intre teava si tub protectie dn400	buc	8,00	150,00	1 200,00
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	457,985	13,00	5 953,81
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	54,406	13,00	707,28
72.	4100126202818	Apa	m3	34,58	13,00	449,54
73.	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	4 259,90	5,12	21 810,69
74.	7-90	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	39,00	1 350,00	52 650,00

		Total materiale de construcții				4 855 771,1 2
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	3 400,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	23,018	30,00	690,54
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,50	30,00	75,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,536	30,00	136,08
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,404	50,00	70,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,60	400,00	1 040,00
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,50	25,00	212,50
8.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	1,417	30,00	42,51
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,089	400,00	35,60
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,567	400,00	226,80
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	69,30	30,00	2 079,00
12.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	1,417	300,00	425,10
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	180,408	220,00	39 689,76
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	525,451	400,00	210 180,40
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	85,325	400,00	34 130,00
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,76	400,00	3 104,00
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	56,85	400,00	22 740,00
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,16	15,00	62,40
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,155	10,00	1,55
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	23,018	25,00	575,45
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,536	25,00	113,40
22.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	1,417	20,00	28,34
23.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,417	20,00	28,34
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	738,18	40,00	29 527,20
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	214,62	25,00	5 365,50
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50	25,00	37,50
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,50	25,00	212,50
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,27	20,00	105,40
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,63	250,00	157,50
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	323,622	350,00	113 267,70
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	123,384	250,00	30 846,00
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,094	120,00	3 131,28
		Total utilaje de construcții				501 737,55

Total	Lei	6 722 392,33
Asigurarea sociala	24 %	327 572,08
Transportarea	3 %	145 673,13
Total		7 195 637,54
Cheltuieli de regie	10 %	719 563,75

Total		7 915 201,29
Beneficiu de deviz	4 %	316 608,05
Total		8 231 809,34
TVA	20 %	1 646 361,87

Total deviz: 9 878 171,21

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

№ 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
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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			141 551,20
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			2 196,01
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 249,20
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 942,50
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 565,20
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			2 387,89
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 387,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 814,80
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 846,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,81
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 585,26
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			434,80

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 657,69
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			26,63
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			552 747,86
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 368,40
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			82 882,80
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 130,00
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			950,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74 405,15
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 781,06
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			351 637,18

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ-10	buc			700,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Cheltuieli directe	Lei			116 900,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-10-6	buc			550,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	Lei			97 900,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-10-9	buc			800,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	Lei			116 800,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-10-1	buc			750,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	Lei			125 250,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		Cheltuieli directe	Lei			53 210,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 7-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	Lei			47 520,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 879,69
	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
		Cheltuieli directe	Lei			144 548,24
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	Lei			53 300,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 15-6	buc			800,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	Lei			35 200,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 15-9	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			103 200,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53 300,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 490,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 800,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			124 727,68
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			457 600,00
30	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 776,63
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 476,93
31	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			120,00
	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			192 360,00
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			16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 760,00
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			31,68
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 301,41
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52
	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

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			271 722,82
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			19,86
	7134030012200	Izolator hidrofulug	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 465,22
36	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Mat. marunte (apa, sirma, oțel-beton etc.)=1,0200	m			494,12
	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	420,00	436,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 755,34
37	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			1 735,43
	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	1 702,32	1 702,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	10,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 883,44
38	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			1 551,63
	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	1 525,00	1 525,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 413,04
		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			7 922,75
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 922,75
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			5 300,34
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100 706,46
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din oțel avind diametrul	m			1 518,75

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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	1 350,00	923,68
	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	420,00	426,30
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 856,32
42	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 484,25
	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	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, sulfit 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 295,26
43	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			1 640,82
	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	1 350,00	1 038,46
	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	420,00	426,30
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 330,64
44	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 484,25
	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73

1	2	3	4	5	6	7
	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 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
		Cheltuieli directe	Lei			19 295,26
45	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			1 640,82
	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	1 350,00	1 038,46
	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	420,00	426,30
	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
		Cheltuieli directe	Lei			21 330,64
46	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 484,35
	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	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 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
		Cheltuieli directe	Lei			7 421,73
47	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			2 259,28
	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	1 350,00	1 620,00
	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	420,00	426,30
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 296,40
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 Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,0200	m			494,11
	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	420,00	436,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 400,00	5,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 028 810,24
49	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			8,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,1300	65,00	8,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 809,18
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			305,50
	1	Muncitor	h-om	4,7000	65,00	305,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 696,58
51	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			5,25
	58	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	5,12	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 810,69
		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			37,22
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 565,20
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,26
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 581,59
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			573,04
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 528,72
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			573,03

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
	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
		Cheltuieli directe	Lei			49 355,43
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 667,31
	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
		Cheltuieli directe	Lei			4 090,80
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			297,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	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
		Cheltuieli directe	Lei			88 289,74
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 753,33
	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
		Cheltuieli directe	Lei			1 777,80
59	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			199,43
	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
		Cheltuieli directe	Lei			59 230,16
		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			573,04
	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
		Cheltuieli directe	Lei			256 061,02
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			573,04

1	2	3	4	5	6	7
	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 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			307 273,29
		6. Restabilirea drumului din beton b= 900 mm				
62	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			37,22
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 605,40
63	DG06A	Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în îmbracaminti carosabile	m3			318,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	65,00	274,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 804,74
64	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere manuală, cu amestec din agregate groșiere și agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			573,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,74
	14211022005251	Amestec din agregate groșiere și agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,89
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 805,11
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere manuală cu piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			573,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003931	Piatra spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 515,68
66	DC05B	Îmbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2			414,54
	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 în bandă pentru longrine	m3	0,0060	1 400,00	8,40
	1422102205515	Beton în îmbracaminte	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 industrială 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	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	120,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 058,14

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 152 780,05 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	Total
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	1 755,96	8 692,00
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	1,68	2 195,95	3 689,20
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	1 907,92	3 033,60
4	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	0,19	2 387,37	453,60
5	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	298,83	9,57	2 861,25

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,78	184,78	328,91
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	434,80	7 826,40
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	26,64	7 186,14
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	20,15	3 929,25
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	50,05	9 759,75
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	435,98	2 040,40
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	950,50	4 448,35
		<i>Total</i>	Lei			54 248,85
		Total Terasament Inclusiv salariu				54 248,85 23 842,45
		1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	8,415	1 703,90	14 338,34
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИД 15-6	buc	7,00	800,00	5 600,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИД 15-9	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИД 15-9a	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	13,00	170,00	2 210,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИД 7-3	buc	5,00	240,00	1 200,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,19	1 803,30	3 949,23
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИД-20	buc	1,00	2 750,00	2 750,00

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 20-6	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9a	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚII1-20-1	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	3,00	170,00	510,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 7-3	buc	1,00	240,00	240,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	141,20	22,00	3 106,40
29	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,38	33,43	1 617,52
30	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
31	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,10	1 775,20	177,52
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
33	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg	55,36	22,00	1 217,92

1	2	3	4	5	6	7
34	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	60,00	22,00	1 320,00
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	13,00	16,25	211,25
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2,60	235,43	612,11
37	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	8,19	31,68	259,45
38	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	6,50	372,34	2 420,22
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	89,20	145,52	12 980,83
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	103,83	19,86	2 061,64
41	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	484,95	969,90
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,00	1 616,61	1 616,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			96 618,94
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				96 618,94 14 558,43
		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	6 957,15	6 957,15
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	1 937,29	27 122,06
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	599,95	8 399,32
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	145,39	98 721,76
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	0,33	221,70
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,782	1 726,38	1 350,03

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,00	310,61	310,61
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D90	buc	2,00	310,61	621,21
51	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D90	buc	1,00	332,25	332,25
52	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PE100 SDR11 D90	buc	4,00	280,38	1 121,51
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	7,00	254,90	1 784,33
54	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	11,00	229,64	2 526,09
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	11,00	361,43	3 975,71
56	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc.)=1,0250	buc	5,00	1 393,78	6 968,88
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc	1,00	868,15	868,15
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN80 L=400 mm	buc	1,00	1 808,15	1 808,15
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	458,15	458,15
60	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	158,20	158,20
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	10,00	1 794,65	17 946,50
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,00	2 908,15	5 816,30

1	2	3	4	5	6	7
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	1,00	2 813,15	2 813,15
		<i>Total</i>	Lei			190 281,21
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				190 281,21 23 981,62
		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	37,22	893,28
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,84	154,25	129,57
66	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	1,26	573,11	722,12
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	573,02	1 398,18
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,006	19 133,33	114,80
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	297,16	2 496,12
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	19 133,33	57,40
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010,	m2	8,40	199,52	1 675,98

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		<i>Total</i>	Lei			7 487,45
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				7 487,45 969,21
		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	573,03	34 599,84
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	573,04	41 516,49
		<i>Total</i>	Lei			76 116,33
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm Inclusiv salariu				76 116,33 9 929,07
		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	37,22	297,76
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,15	154,53	23,18
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	573,11	722,12

1	2	3	4	5	6	7
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,007	19 114,29	133,80
78	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	12,60	199,38	2 512,14
		<i>Total</i>	Lei			3 689,00
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				3 689,00 358,86
		<i>Total</i>	Lei			428 441,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			17 673,51
		<i>Transportarea</i>	3 %			9 001,07
		<i>Total</i>				455 116,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			45 511,64
		<i>Total</i>				500 628,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			20 025,12
		<i>Total</i>				520 653,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				520 653,12 73 639,64
		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" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	2,00	588,74	1 177,47
80	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	2 574,90	2 574,90
		<i>Total</i>	Lei			3 752,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			228,54
		<i>Transportarea</i>	3 %			69,30
		<i>Total</i>				4 050,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			571,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				4 621,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			184,86
		<i>Total</i>				4 806,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 806,42 952,25
		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	154 000,00	308 000,00
82	Pret de piata	Panou de comanda si control cascada 2 x 3,0 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete	buc	1,00	127 190,50	127 190,50
		<i>Total</i>	Lei			435 190,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				435 190,50

		Total	Lei	960 650,04
		TVA	20 %	192 130,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 152 780,05

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, 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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 152 780,05 Lei

Intocmit în 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	334,75
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	25,15	65,00	1 634,75
3.	7122050013400	Zidar	h-om	34,286	65,00	2 228,59
4.	7123010010200	Betonist	h-om	19,345	65,00	1 257,42
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	97,128	65,00	6 313,32
6.	7129020012800	Pavator	h-om	158,459	65,00	10 299,82
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,864	65,00	251,16
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	12,84	65,00	834,60
9.	7134050013250	Izolator	h-om	13,065	65,00	849,22
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,25	65,00	1 121,25
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	65,00	26,00
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,239	65,00	7 230,53
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	84,943	65,00	5 521,30
14.	7212030022700	Sudor	h-om	31,824	65,00	2 068,56
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,322	65,00	345,93
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	132,72	65,00	8 626,80
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	250,599	65,00	16 288,93
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,801	65,00	5 902,06
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,539	65,00	1 985,04
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,584	65,00	102,96
21.	9312040019600	Sapator	h-om	21,06	65,00	1 368,90
		Total manopera				74 591,89

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,968	1,00	0,97
2.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	20 000,00	0,00
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	140,00

4.	1011292	White-spirit	t	0,00	30 000,00	0,00
5.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	200,00	2 000,00
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	2 368,00
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	3 948,00
10.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	35 000,00	0,00
11.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,852	350,00	998,20
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,088	300,00	26,40
14.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,30	350,00	805,00
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,297	350,00	453,95
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,426	200,00	285,20
17.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	80,81	350,00	28 283,50
18.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	18,45	350,00	6 457,50
19.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	99,833	350,00	34 941,55
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	470,40	15,00	7 056,00
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
22.	200	Protectie capete intre teava si tub protectie dn200	buc	2,00	100,00	200,00
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,043	4 000,00	172,00
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,489	200,00	297,80
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,27	2 000,00	540,00
26.	20191801	Placi metalice	kg	3,00	20,00	60,00
27.	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	48,38	25,00	1 209,50
28.	23203226000401	Bitum	t	0,016	19 000,00	304,00
29.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	40,666	19,00	772,65
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	72,681	19,00	1 380,94
31.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,086	25,00	2,15
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	71,36	110,00	7 849,60
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,60
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,444	65,00	28,86
35.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,29	55,00	70,95
36.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d=0.5mm	m	733,32	5,12	3 754,60
37.	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,01	30,00	30,30
38.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	26,593	30,00	797,79
39.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,731	200,00	546,20
40.	252121670100390	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	14,21	116,65	1 657,60

41.	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT VGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	682,395	116,65	79 601,38
42.	252121671600244	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	14,042	470,00	6 599,74
43.	252315671381149	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,01	203,57	205,61
44.	252315671381150	Cot 60* PE100 SDR11 D90	buc	2,02	203,57	411,21
45.	252315671381151	Cot 30* PE100 SDR11 D90	buc	1,01	225,00	227,25
46.	252315671381152	Cot 11* PE100 SDR11 D90	buc	4,04	173,64	701,51
47.	252315671381153	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	7,07	148,42	1 049,33
48.	252315671381154	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	11,11	123,41	1 371,09
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	319,926	2,50	799,82
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	269,074	2,50	672,69
51.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	16,00	170,00	2 720,00
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	240,00	1 440,00
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
55.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,00	800,00	5 600,00
56.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
57.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
58.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
59.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
60.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
61.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
62.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	1,70	1 400,00	2 380,00
63.	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,628	1 400,00	879,20
64.	2664102101126	Var	kg	1,265	2,00	2,53
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,275	1 000,00	275,00
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,112	3 000,00	336,00
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,134	20,00	2,68
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,231	20,00	4,62
69.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,819	20,00	56,38
70.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	20,50	20,00	410,00
71.	272210410990056	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	5,125	1 050,00	5 381,25
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	115,36	22,00	2 537,92
73.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141,20	22,00	3 106,40
74.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,809	300,00	242,70

75.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,486	20,00	9,72
76.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,02	20,00	80,40
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,242	42,00	10,16
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,64	8,00	725,12
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	124,00	15,00	1 860,00
80.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	15,00	60,60
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,04	6,00	24,24
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,882	20,00	17,64
83.	287527411010057	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	1,00	660,00	660,00
84.	287527411010058	Stut fonta cu flanse D. 80 L=400 mm (8 gauri)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
85.	287527411010059	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	250,00	250,00
86.	287527411010061	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	10,00	1 586,50	15 865,00
87.	287527411010062	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,00	2 700,00	5 400,00
88.	287527411010063	Vana de aerisire DN50	buc	1,00	2 665,00	2 665,00
89.	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
90.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
91.	287527442820055	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	11,33	220,00	2 492,60
92.	3-36	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	11,00	400,00	4 400,00
93.	332050000000060	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	130,00	131,30
94.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	15,941	50,00	797,05
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,387	3,50	1,35
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,746	13,00	685,70
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,99	13,00	38,87
98.	4100126202818	Apa	m3	8,04	13,00	104,52
99.	81	Pompa submersibila ape uzate Q=4,00 L/s, H=15,71 m, P=3,00 kW	set	2,00	154 000,00	308 000,00
100.	82	Panou de comanda si control cascada 2 x 3,0 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete	buc	1,00	127 190,50	127 190,50
Total materiale de constructii						737 536,09

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	300,00	12,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	15,00	3,45
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	952,00
4.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,767	30,00	23,01
5.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,84	40,00	33,60
6.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,358	30,00	40,74

7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,70	30,00	21,00
8.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,062	50,00	3,10
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	400,00	110,00
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,38	25,00	59,50
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	20,80	25,00	520,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	27,16	20,00	543,20
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,005	400,00	2,00
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	400,00	7,60
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,461	220,00	4 721,42
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39,671	400,00	15 868,40
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,101	400,00	2 040,40
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,712	400,00	284,80
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	25,15	400,00	10 060,00
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,44	15,00	6,60
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,469	15,00	7,04
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,767	25,00	19,18
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,579	25,00	14,47
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,132	40,00	1 765,28
25.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,052	25,00	1,30
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,408	25,00	235,20
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,42	25,00	10,50
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	23,18	25,00	579,50
29.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	10,00	5,30
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	27,16	250,00	6 790,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,567	350,00	7 198,45
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,196	350,00	68,60
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,445	250,00	2 861,25
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,169	120,00	380,28
35.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	250,00	7,50
		Total utilaje de constructii				55 256,67

Total	Lei	960 650,04
TVA	20 %	192 130,01

Total deviz:

1 152 780,05

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
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			1 755,96
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 692,00
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			2 195,95
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 195,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 689,20
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			1 907,92
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 033,60
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			2 387,37
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 387,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			453,60
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 861,25
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			328,91
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			434,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05

1	2	3	4	5	6	7
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 826,40
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			26,64
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 186,14
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 929,25
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			50,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 759,75
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			435,98
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 040,40
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			950,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 448,35
		1.2. Camine elemente prefabricate				
13	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 703,90
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 338,34
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 500,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-6	buc			800,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 600,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-9	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 400,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-9a	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 000,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 500,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 210,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 200,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 803,30
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 949,23
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIIII-20	buc			2 750,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 750,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-6	buc			1 500,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9a	buc			2 000,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIPII-20-1	buc			2 750,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 750,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQO-1	buc			170,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		Cheltuieli directe	Lei			510,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KLI 7-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	Lei			240,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 106,40
29	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,43
	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
		Cheltuieli directe	Lei			1 617,52
30	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 200,00
	28752742000011	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 400,00
31	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 775,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,20
	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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		Cheltuieli directe	Lei			177,52
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	Lei			5 200,00
33	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg			22,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 217,92

1	2	3	4	5	6	7
34	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg			22,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 320,00
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			16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		Cheltuieli directe	Lei			211,25
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			235,43
	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
		Cheltuieli directe	Lei			612,11
37	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			31,68
	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
		Cheltuieli directe	Lei			259,45
38	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			372,34
	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
		Cheltuieli directe	Lei			2 420,22
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52
	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
		Cheltuieli directe	Lei			12 980,83
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			19,86
	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
		Cheltuieli directe	Lei			2 061,64
41	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,95
	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

1	2	3	4	5	6	7
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			969,90
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 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 616,61
	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	154,80
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 616,61
		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			6 957,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	65,00	3 139,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	65,00	533,65
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	400,00	3 284,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 957,15
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			1 937,29
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 122,06
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			599,95
	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	116,65	118,40
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 399,32
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			145,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT VGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	116,65	117,23
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,12	5,53
	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
		Cheltuieli directe	Lei			98 721,76
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			0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		Cheltuieli directe	Lei			221,70
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 726,38
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,22
	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
		Cheltuieli directe	Lei			1 350,03
49	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			310,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381149	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	203,57	205,61
	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
		Cheltuieli directe	Lei			310,61
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D90	buc			310,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381150	Cot 60* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	203,57	205,60
	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
		Cheltuieli directe	Lei			621,21
51	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D90	buc			332,25
	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
		Cheltuieli directe	Lei			332,25
52	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PE100 SDR11 D90	buc			280,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381152	Cot 11* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	173,64	175,38
	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
		Cheltuieli directe	Lei			1 121,51
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc			254,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381153	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	148,42	149,90
	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
		Cheltuieli directe	Lei			1 784,33

1	2	3	4	5	6	7
54	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			229,64
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381154	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	123,41	124,64
	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
		Cheltuieli directe	Lei			2 526,09
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			361,43
	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
		Cheltuieli directe	Lei			3 975,71
56	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc			1 393,78
	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
		Cheltuieli directe	Lei			6 968,88
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc			868,15
	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
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
		Cheltuieli directe	Lei			868,15
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN80 L=400 mm	buc			1 808,15
	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
		Cheltuieli directe	Lei			1 808,15
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			458,15
	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
		Cheltuieli directe	Lei			458,15
60	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			158,20
	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
		Cheltuieli directe	Lei			158,20
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 794,65
	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	1 586,50	1 586,50
	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
		Cheltuieli directe	Lei			17 946,50
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc			2 908,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 816,30
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 813,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010063	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 813,15
		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			37,22
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			893,28
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,25
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			129,57
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			573,11
	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 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	33,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			722,12
67	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			573,02
	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 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	33,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 398,18
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 133,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	133,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			114,80
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			297,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 496,12
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 133,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	133,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,40
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			199,52
	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	188,10
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 675,98
		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			573,03
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 599,84
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			573,04
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 516,49
		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			37,22
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			297,76

1	2	3	4	5	6	7
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23,18
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			573,11
	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	458,89
	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	33,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			722,12
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			19 114,29
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			133,80
78	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			199,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata 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	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 512,14
		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" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			588,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	65,00	308,75
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	6,00	12,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,00	231,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 177,47
80	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 574,90
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	200,00	2 000,00
	1130021	Chit "TΦ-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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 574,90
		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			154 000,00
	81	Pompa submersibila ape uzate Q=4,00 L/s, H=15,71 m, P=3,00 kW	set	1,0000	154 000,00	154 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			308 000,00
82	Pret de piata	Panou de comanda si control cascada 2 x 3,0 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete	buc			127 190,50
	82	Panou de comanda si control cascada 2 x 3,0 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete	buc	1,0000	127 190,50	127 190,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			127 190,50

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 48 372,78 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	Total
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	7,68	820,00	6 297,60
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	0,27	900,74	243,20
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	44,55	5,80	258,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,27	184,63	49,85
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	6,16	77,35	476,45

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda				
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	133,90	642,72
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	10,00	2 000,00
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	7,68	435,99	3 348,40
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	950,50	7 299,85
		<i>Total</i>	Lei			20 616,57
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 616,57 5 528,44
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,00	1 616,61	1 616,61
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,74	217,66	378,73
12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	14,56	25,26	367,75

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
13	CC01F1	Armături 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	24,61	5 920,98
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	5,36	40,29	215,98
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	155,59	26,45
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,27	1 945,91	2 471,30
		<i>Total</i>	Lei			10 997,80
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				10 997,80 2 085,54
		3. Pereu				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,66	484,89	320,03
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	19 133,33	57,40
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) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	4,40	249,33	1 097,06
		<i>Total</i>	Lei			1 474,49
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 474,49 85,34

1	2	3	4	5	6	7

		Total	Lei	33 088,86
		Asigurarea sociala	24 %	1 847,84
		Transportarea	3 %	299,88
		Total		35 236,58
		Cheltuieli de regie	10 %	3 523,66
		Total		38 760,24
		Beneficiu de deviz	4 %	1 550,41
		Total		40 310,65
		TVA	20 %	8 062,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		48 372,78

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 № 2-2-1
Solutii constructive (16/25-B-1-CBA)

Valoarea de deviz 48 372,78 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	735,09
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,927	65,00	905,26
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,167	65,00	205,86
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66	65,00	42,90
5.	7136080025001	Montator	h-om	1,126	65,00	73,19
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,255	65,00	16,58
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,706	65,00	5 570,88
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,301	65,00	149,56
		Total manopera				7 699,32

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	1 034,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	300,00	5,10
4.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,759	350,00	265,65
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,692	350,00	242,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,774	200,00	154,80
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	5,00	0,04
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,028	4 000,00	112,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	38,28	1,00	38,28
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	30,00	0,51
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,209	10,00	2,09
14.	23203226000401	Bitum	t	0,003	19 000,00	57,00
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	40,00	4,32
16.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	65,00	6,30

17.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	55,00	2,36
18.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	35,00	0,32
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	289,87	2,50	724,68
20.	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,341	1 400,00	1 877,40
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	10,00	0,34
22.	27106021000002 40	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	20,00	298,48
23.	27106022000005 00	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	246,656	20,00	4 933,12
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,06	20,00	1,20
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,174	25,00	4,35
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,552	25,00	63,80
27.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	22,00	123,86
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,209	20,00	4,18
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	42,00	2,27
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,087	22,00	1,91
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,489	13,00	6,36
32.	4100126202818	Apa	m3	0,066	13,00	0,86
Total materiale de constructii						9 996,13

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,054	30,00	1,62
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,606	400,00	242,40
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	400,00	0,40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,86
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,352	400,00	6 540,80
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,371	400,00	3 348,40
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,108	400,00	43,20
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	15,00	6,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,762	15,00	11,43
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	25,00	8,12
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,699	40,00	2 907,96
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,00	10,00	2 000,00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	25,00	10,72
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,034	250,00	258,50
Total utilaje de constructii						15 393,41

Total	Lei	33 088,86
Asigurarea sociala	24 %	1 847,84
Transportarea	3 %	299,88
Total		35 236,58
Cheltuieli de regie	10 %	3 523,66
Total		38 760,24
Beneficiu de deviz	4 %	1 550,41
Total		40 310,65
TVA	20 %	8 062,13

Total deviz:

48 372,78

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

№ 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
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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 297,60
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			900,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			243,20
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			258,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			49,85
5	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 - sant de garda	m3			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			476,45
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			642,72
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			10,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 000,00
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			435,99
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 348,40
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			950,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 299,85
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 616,61
	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	154,80
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 616,61
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			217,66
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			378,73
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			25,26
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			367,75
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			24,61
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 920,98
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			40,29
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			215,98
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			155,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	65,00	97,53
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	65,00	37,06
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,00	13,88
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	35,00	1,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26,45
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 945,91
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,23
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 471,30
		3. Pereu				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			484,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,30
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			320,03
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 133,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	133,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,40
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) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			249,33
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 097,06

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 908 638,75 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,95	1 755,93	5 180,00
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	7,45	2 196,03	16 360,40
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	1,00	422,50	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	0,42	1 907,62	801,20
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,85	2 387,76	2 029,60

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	163,20	9,58	1 562,75
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,27	184,76	234,65
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	79,01	434,80	34 353,48
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	26,63	23 517,82
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	20,15	5 541,25
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	275,00	50,05	13 763,75
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,65	436,03	3 335,60
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	950,50	7 271,30
		<i>Total</i>	Lei			114 374,30
		Total Terasament				114 374,30

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				50 456,37
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	5,065	1 704,18	8 631,65
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИД 15-6	buc	5,00	800,00	4 000,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИД 15-9	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИД 15-9a	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	9,00	170,00	1 530,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИД 7-3	buc	3,00	240,00	720,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	6,57	1 803,74	11 850,58
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor	buc	3,00	2 750,00	8 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQI-20				
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-6	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9a	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	3,00	2 750,00	8 250,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	9,00	170,00	1 530,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	3,00	240,00	720,00
29	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	141,84	22,00	3 120,48
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	53,76	33,43	1 797,43
31	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6,00	1 300,00	7 800,00
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg	55,36	22,00	1 217,92
33	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	60,00	22,00	1 320,00
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat	buc	14,00	16,25	227,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2,80	235,42	659,18
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	8,82	31,67	279,36
37	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	7,00	372,34	2 606,39
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	99,75	145,53	14 516,12
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	113,64	19,86	2 256,42
40	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,00	484,95	1 454,85
41	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,50	1 616,48	2 424,72
		<i>Total</i>	Lei			109 462,60
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				109 462,60 15 984,86
		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 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	10,00	711,87	7 118,66
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	570,09	5 700,88
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	232,97	188 004,44
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	145,39	872,36
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	110,17	330,51
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	0,33	2,94
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	0,49	397,83
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	1 725,92	545,39

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
50	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,00	457,27	457,27
51	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D110	buc	2,00	457,27	914,54
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc	1,00	643,00	643,00
53	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6,00	322,07	1 932,43
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	6,00	423,33	2 540,00
55	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,00	229,64	459,29
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,00	413,04	826,08
57	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4,00	202,11	808,45
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,00	294,48	1 177,91
59	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	1,00	2 060,75	2 060,75
60	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	1,00	1 907,75	1 907,75

1	2	3	4	5	6	7
61	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc	3,00	1 279,09	3 837,26
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,00	868,25	868,25
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc	1,00	353,15	353,15
64	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	228,90	228,90
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,00	2 431,29	9 725,16
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	5,00	2 265,65	11 328,25
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	2,00	1 734,65	3 469,30
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	4,00	1 568,80	6 275,20
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	1,00	2 813,15	2 813,15
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2,00	858,15	1 716,30
		<i>Total</i>	Lei			257 315,40
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				257 315,40 20 780,83
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	482,00	24,10
72	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	219,70	351,52

1	2	3	4	5	6	7
73	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,20	1 944,50	388,90
74	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	28,00	112,00
		<i>Total</i>	Lei			876,52
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat SP Inclusiv salariu				876,52 332,15
		<i>Total</i>	Lei			482 028,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			21 013,01
		<i>Transportarea</i>	3 %			9 735,97
		<i>Total</i>				512 777,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			51 277,78
		<i>Total</i>				564 055,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			22 562,22
		<i>Total</i>				586 617,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				586 617,80 87 554,21
		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	143,90	143,90
76	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	845,50	845,50
77	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,60	1 633,00	979,80
78	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,00	16 258,50	16 258,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			18 227,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 291,25
		<i>Transportarea</i>	3 %			4,05
		<i>Total</i>				22 523,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			10 728,12
		<i>Total</i>				33 251,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 330,04
		<i>Total</i>				34 581,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 581,16 17 880,20
		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	16 000,00	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	1,00	120 000,00	120 000,00
		<i>Total</i>	Lei			136 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				136 000,00

		Total	Lei	757 198,96
		TVA	20 %	151 439,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				908 638,75
		Inclusiv salariu				

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, 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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 908 638,75 Lei

Intocmit în 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	861,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	38,325	65,00	2 491,12
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,37	65,00	674,05
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	320,792	65,00	20 851,48
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,01	65,00	910,65
6.	7134050013250	Izolator	h-om	14,07	65,00	914,55
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,00	65,00	1 105,00
8.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,40	65,00	26,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	122,021	65,00	7 931,36
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	153,81	65,00	9 997,65
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,50	65,00	422,50
12.	7212030022700	Sudor	h-om	26,48	65,00	1 721,20
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,50	65,00	16 737,50
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,914	65,00	384,41
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	65,00	52,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	362,45	65,00	23 559,24
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	132,627	65,00	8 620,76
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,297	65,00	2 164,31
19.	9312040019600	Sapator	h-om	92,442	65,00	6 008,73
		Total manopera				105 434,41

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,075	1,00	1,08
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,091	350,00	1 081,85
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057	350,00	19,95
5.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	3,45	350,00	1 207,50
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,254	350,00	438,90

7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,393	200,00	278,60
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	80,985	350,00	28 344,75
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	4 000,00	104,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,048	4 000,00	192,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,01	200,00	402,00
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,883	2 000,00	1 766,00
17.	20102373187504	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	3,30	724,26	2 390,06
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	9,00
19.	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	53,76	25,00	1 344,00
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,56	10,00	15,60
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	20,00	1,20
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,76	20,00	135,20
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	10,00	1,92
24.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	43,794	19,00	832,09
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	33,80	19,00	642,20
26.	2320322600374	Citom	kg	0,624	30,00	18,72
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,248	15,00	78,72
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	79,548	19,00	1 511,41
29.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,093	25,00	2,32
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	14,904	10,00	149,04
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	79,80	110,00	8 778,00
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,60
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,269	65,00	17,48
34.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,389	55,00	76,39
35.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	881,28	5,12	4 512,16
36.	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	18,423	40,00	736,92
37.	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,01	30,00	30,30
38.	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	11,231	30,00	336,93
39.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	2,02	30,00	60,60
40.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,941	200,00	588,20
41.	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	10,504	450,00	4 726,80
42.	25212167100011110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	821,185	173,50	142 475,59
43.	2521216710001175	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	3,015	81,60	246,02
44.	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT VGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6,03	116,65	703,40

45.	252315671381110	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,01	322,05	325,27
46.	2523156713811106	Cot 60* PE100 SDR11 D110	buc	2,02	322,05	650,54
47.	2523156713811521	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc	1,01	505,94	511,00
48.	252315671381153	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6,06	188,19	1 140,43
49.	252315671381155	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,02	123,41	249,29
50.	252315671381157	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4,04	96,15	388,45
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	435,88	2,50	1 089,70
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	108,731	2,50	271,83
53.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	18,00	170,00	3 060,00
54.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	240,00	1 440,00
55.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
56.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
57.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,00	800,00	4 000,00
58.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
60.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	3,00	2 750,00	8 250,00
61.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	2 750,00	8 250,00
62.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
63.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
64.	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 400,00	295,40
65.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	1,023	1 400,00	1 432,20
66.	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	1,885	1 400,00	2 639,00
67.	2664102101126	Var	kg	1,541	2,00	3,08
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,622	1 000,00	622,00
69.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,359	20,00	67,18
70.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11,897	20,00	237,94
71.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	10,812	20,00	216,24
72.	272210410990059	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,02	1 650,00	1 683,00
73.	272210410990060	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN10 (8 gauri)	buc	1,02	1 500,00	1 530,00
74.	272210410990061	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	3,09	960,00	2 966,40
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,00
76.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	115,36	22,00	2 537,92
77.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141,84	22,00	3 120,48
78.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	2,649	300,00	794,70
79.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,589	20,00	31,78

80.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,30	50,00	15,00
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	20,00	3,84
82.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	13,157	20,00	263,14
83.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,30	45,00	13,50
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,269	42,00	11,30
85.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	4,264	45,00	191,88
86.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,88	8,00	791,04
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	80,00	15,00	1 200,00
88.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,40	15,00	36,00
89.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,40	8,00	19,20
90.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	15,00	60,00
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,008	20,00	20,16
92.	28752741101006 2	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,00	710,00	710,00
93.	28752741101006 3	Flansa oarba zincata DN65	buc	1,00	205,00	205,00
94.	28752741101006 5	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,00	2 273,04	9 092,16
95.	28752741101006 6	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	5,00	2 107,40	10 537,00
96.	28752741101006 7	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,00	1 586,50	3 173,00
97.	28752741101006 8	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	4,00	1 420,65	5 682,60
98.	28752741101006 9	Vana de aerisire DN50	buc	1,00	2 665,00	2 665,00
99.	28752741101007 0	Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2,00	710,00	1 420,00
100.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6,00	1 300,00	7 800,00
101.	28752744282005 4	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	6,18	270,00	1 668,60
102.	28752744282005 6	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	2,06	260,00	535,60
103.	28752744282005 8	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	4,12	155,00	638,60
104.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	22,00	1,76
105.	29132045000112 00	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,20	100,00	20,00
106.	33205000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	200,00	202,00
107.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	17,167	50,00	858,35
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,43	3,50	29,50
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,50	13,00	357,50
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,284	13,00	42,69
111.	4100126202818	Apa	m3	0,305	13,00	3,96
112.	79	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii	buc	1,00	16 000,00	16 000,00

		d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal				
113.	80	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	120 000,00	120 000,00
		Total materiale de construcții				460 667,31

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	680,00
2.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,26	40,00	50,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,439	30,00	73,17
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,50	30,00	15,00
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,068	50,00	3,40
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,431	400,00	172,40
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,70	25,00	42,50
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,60	25,00	390,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,36	20,00	7,20
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	60,928	400,00	24 371,20
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,339	400,00	3 335,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,508	400,00	203,20
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,60	15,00	9,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,31	15,00	4,65
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	10,00	0,30
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,591	25,00	14,78
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,16	40,00	2 886,40
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,056	25,00	1,40
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	25,00	7,50
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,30	25,00	432,50
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,80	20,00	36,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,36	250,00	90,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,058	350,00	7 370,30
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	80,779	350,00	28 272,65
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,251	250,00	1 562,75
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,49	250,00	122,50
		Total utilaje de construcții				70 154,80

Total	Lei	757 198,96
TVA	20 %	151 439,79

Total deviz:

908 638,75

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

№ 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
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			1 755,93
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 180,00
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			2 196,03
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 360,40
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			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			1 907,62
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			801,20
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			2 387,76
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 387,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 029,60
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 562,75
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,76
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			234,65
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			434,80

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 353,48
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			26,63
	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 l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 517,82
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 541,25
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 763,75
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 335,60
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			950,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 271,30
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 704,18
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 631,65

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-15	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 900,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-6	buc			800,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 000,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-9	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 400,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-9a	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 600,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-15-1	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 900,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 530,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	Lei			720,00
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 803,74
	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
		Cheltuieli directe	Lei			11 850,58
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7:KIIQ-20	buc			2 750,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Cheltuieli directe	Lei			8 250,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-6	buc			1 500,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 500,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9a	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m ³)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 000,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 750,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m ³)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 250,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m ³)	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 530,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m ³)	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			720,00
29	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 120,48
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,43
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 797,43
31	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 800,00
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg			22,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 217,92
33	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg			22,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 320,00
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			16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			227,50
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			235,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			659,18
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			31,67
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			279,36
37	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			372,34
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 606,39
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,53
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 516,12
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			19,86
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 256,42
40	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,95
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 454,85
41	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 616,48
	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	154,67
	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	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 424,72

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Conducte si accesorii				
42	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			711,87
	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, 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 118,66
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			570,09
	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	724,26	239,01
	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	173,50	176,10
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 700,88
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			232,97
	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	173,50	174,37
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,12	5,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			188 004,44
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			145,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT VGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	116,65	117,23
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,12	5,53
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			872,36

1	2	3	4	5	6	7
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			110,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	2521216710001175	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	81,60	82,01
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,12	5,53
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			330,51
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			0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2,94
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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			397,83
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 725,92
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,56
	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	860,22
	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	8,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			545,39
50	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc			457,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811110	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	322,05	325,27
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			457,27
51	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D110	buc			457,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	25231567138111106	Cot 60* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	322,05	325,27
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			914,54
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc			643,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811521	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc	1,0100	505,94	511,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			643,00
53	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			322,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381153	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	188,19	190,07
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 932,43
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			423,33
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 540,00
55	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			229,64
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381155	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	123,41	124,64
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			459,29
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			413,04
	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
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			826,08
57	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			202,11
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381157	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	96,15	97,11
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			808,45
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			294,48
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 177,91
59	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			2 060,75
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 060,75
60	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			1 907,75

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 907,75
61	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			1 279,09
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 837,26
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc			868,25
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			868,25
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc			353,15
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			353,15
64	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			228,90
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			228,90
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 431,29
	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	2 273,04	2 273,04
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 725,16
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 265,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010066	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	2 107,40	2 107,40
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 328,25
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 734,65
	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	1 586,50	1 586,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 469,30
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 568,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010068	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 420,65	1 420,65
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 275,20
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 813,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010069	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 813,15
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc			858,15
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 716,30
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			482,00
	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	1,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24,10
72	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			219,70
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			351,52
73	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 944,50
	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	2,00
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			388,90
74	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			28,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			112,00
		2. Lucrari de montare				
75	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc			143,90
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			143,90
76	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			845,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			845,50
77	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			1 633,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			979,80
78	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			16 258,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 258,50
		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			16 000,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			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			120 000,00
	80	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 559 540,36 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	Total
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	4 906,27	9 910,66
2	AcA26B	Imbinarea cu flanșe a Adaptor universal largă toleranță cu flanșă DN200	buc	1,00	330,55	330,55
		<i>Total</i>	Lei			10 241,21
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			2 134,17
		<i>Transportarea</i>	3 %			28,58
		<i>Total</i>				12 403,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			5 335,43
		<i>Total</i>				17 739,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			709,58
		<i>Total</i>				18 448,97
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				18 448,97 8 892,39
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 280 000,00	1 280 000,00
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 168,00	1 168,00
		<i>Total</i>	Lei			1 281 168,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 281 168,00

		Total	Lei	1 299 616,97
		TVA	20 %	259 923,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 559 540,36

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, 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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 559 540,36 Lei

Intocmit în 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	120,25
2.	7212030022700	Sudor	h-om	12,12	65,00	787,80
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	116,776	65,00	7 590,44
4.	8283010021000	Electronist	h-om	6,06	65,00	393,90
		Total manopera				8 892,39

Materiale:

1.	03	STATIE POMPARE 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	1 280 000,00	1 280 000,00
2.	04	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 168,00	1 168,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,404	5,00	2,02
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,01	4 000,00	40,00
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,01	20,00	20,20
6.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,384	15,00	5,76
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,303	10,00	3,03
8.	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,01	30,00	30,30
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	1,818	22,00	40,00
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	8,989	25,00	224,72
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,242	42,00	94,16
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,00

13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	13,231	15,00	198,46
14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	13,231	6,00	79,39
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,938	3,50	34,78
		Total materiale de construcții				1 282 120,82

Utilaje de construcții:

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

Total	Lei	1 299 616,97
TVA	20 %	259 923,39

Total deviz: 1 559 540,36

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

№ 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
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			4 906,27
	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	46,61
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 910,66
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			330,55
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			330,55
		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			1 280 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	03	STATIE POMPARE 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	1,0000	1 280 000,00	1 280 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 280 000,00
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 168,00
	04	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 168,00	1 168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 168,00

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 303 586,98 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	721,90	721,90
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	1 264,50	2 529,00
3	Pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
4	Pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 105	buc	3,00	4 000,00	12 000,00
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	13 071,83	784,31
6	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 secțiunea 3 x 35 + 1x50 mm ²	m	65,00	65,00	4 225,00
7	Pret furnizor	Banda metalică inoxidabilă, pentru fixarea pivotului de	m	10,00	10,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		ancorare sau furnituri complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007				
8	Pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	10,00	4,00	40,00
9	Pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,00	50,00	150,00
10	Pret ofertant	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	18,00	2,00	36,00
11	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,00	35,00	140,00
12	Pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	8,00	32,00	256,00
13	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,00	70,00	210,00
14	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	70,00	70,00
15	Pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	2,00	20,00	40,00
16	Pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3,00	70,00	210,00
17	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4,00	45,00	180,00
18	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,00	45,00	45,00
19	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set	1,00	675,45	675,45
20	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,40	85,80	463,32
21	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat	m3	1,80	295,90	532,62

1	2	3	4	5	6	7
		de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
22	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,004	48 645,00	194,58
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	64,35	231,66
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	20,15	36,27
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	77,35	974,61
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	64,35	810,81
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,20	30,45	1 254,46
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,25	1 744,80	436,20

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	2,00	252,02	504,03
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	77,35	192,60
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,07	355,79	380,69
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,42	489,15	694,59
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,20	1 594,38	1 913,26
34	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,07	225,62	467,04
		<i>Total</i>	Lei			36 499,40
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			1 487,76
		<i>Transportarea</i>	3 %			820,02
		<i>Total</i>				38 807,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 880,72
		<i>Total</i>				42 687,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 707,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				44 395,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 395,42 6 198,99
		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	563,95	563,95
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	194,55	194,55
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	60,05	60,05
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	74,30	148,60
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	194,55	194,55
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	147,30	147,30
41	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,00	32,50	32,50
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	74,30	74,30
43	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	95,85	95,85
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	3 156,87	473,53
45	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	15,00	20,50	307,50
46	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,08	594,12	47,53

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				
47	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	8,00	30,75	246,00
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	825,29	57,77
49	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5,00	61,50	307,50
50	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2,00	71,75	143,50
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	3 491,25	279,30
52	Pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,00	41,00	328,00
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,12	943,58	113,23
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	617,06	111,07
55	Pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	30,00	35,88	1 076,25
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,20	1 483,15	296,63
57	Pret ofertant	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	166,00	5,00	830,00
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	10,00	99,25	992,50
59	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	2,00	26,00	52,00
60	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2,00	35,00	70,00
61	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2,00	40,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4,00	50,00	200,00
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 091,70	627,51
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	1,20	2 765,02	3 318,02
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	5 817,77	3 490,66
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	6 514,00	65,14
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	2 199,33	329,90
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	677,15	677,15
69	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	228,79	228,79
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	5 415,94	3 677,42
71	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	5 471,40	5 471,40
		<i>Total</i>	Lei			25 409,95
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			2 658,74
		<i>Transportarea</i>	3 %			307,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				28 375,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			6 646,85
		<i>Total</i>				35 022,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 400,91
		<i>Total</i>				36 423,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 423,73 11 078,08
		3. Valoare utilajului				
72	Pret ofertant	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,00	680,00	2 040,00
73	Pret ofertant	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,00	10,00	30,00
74	Pret ofertant	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	3,00	60,00	180,00
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	1,00	2 500,00	2 500,00
76	Pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	80,00	80,00
77	Pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	90,00	90,00
78	Pret ofertant	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,00	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	1,00	4 000,00	4 000,00
80	Pret ofertant	Comutator pachet 3P, 20A, IP54	buc	1,00	300,00	300,00
81	Pret ofertant	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПП-2/6, IP55	buc	1,00	190,00	190,00
82	Pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	50,00	50,00
83	Pret ofertant	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
84	Pret ofertant	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	100,00	100,00
85	Pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,00	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	1,00	160 000,00	160 000,00
		<i>Total</i>	Lei			172 170,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				172 170,00

		Total	Lei	252 989,15
		TVA	20 %	50 597,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				303 586,98

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 303 586,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	106,545	65,00	6 925,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,685	65,00	499,52
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,767	65,00	244,86
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,604	65,00	624,26
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,90	65,00	188,50
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	65,00	2 340,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	48,379	65,00	3 144,64
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,532	65,00	294,58
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,726	65,00	2 842,20
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,565	65,00	101,72
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,098	65,00	71,37
		Total manopera				17 277,07

Materiale:

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

12.	000000014692	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4,00	45,00	180,00
13.	000000014693	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,00	45,00	45,00
14.	0000000146931	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	166,00	5,00	830,00
15.	0000000146932	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	2,00	26,00	52,00
16.	0000000146933	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2,00	35,00	70,00
17.	0000000146934	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2,00	40,00	80,00
18.	0000000146935	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4,00	50,00	200,00
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	4 225,00
20.	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	10,00	10,00	100,00
21.	000000014812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	15,375	20,00	307,50
22.	000000014813	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	8,20	30,00	246,00
23.	000000014814	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5,125	60,00	307,50
24.	000000014815	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2,05	70,00	143,50
25.	000000014816	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,20	40,00	328,00
26.	000000014817	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	30,75	35,00	1 076,25
27.	0001469351	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,00	680,00	2 040,00
28.	0001469352	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,00	10,00	30,00
29.	0001469353	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	3,00	60,00	180,00
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	2 500,00
31.	0001469355	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	80,00	80,00
32.	0001469356	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	90,00	90,00
33.	0001469357	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
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	4 000,00
35.	0001469359	Comutator pachet 3P, 20A, IP54	buc	1,00	300,00	300,00
36.	00014693591	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMIH-2/6, IP55	buc	1,00	190,00	190,00
37.	00014693592	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	50,00	50,00
38.	00014693593	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	60,00	60,00
39.	00014693594	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,00	100,00	100,00

40.	00014693595	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	550,00	550,00
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	160 000,00
42.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
43.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,824	1,00	0,82
44.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
45.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,155	16 000,00	2 480,00
46.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,171	16 000,00	2 736,00
47.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,003	16 000,00	48,00
48.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	16 000,00	48,00
49.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	65 000,00	195,00
50.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,938	45,00	87,21
51.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,625	40,00	25,00
52.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,23	10,00	12,30
53.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,23	10,00	12,30
54.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	20,00	0,24
55.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
56.	1019852	Vopsea	kg	2,381	65,00	154,76
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	0,00
58.	103-90361	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	4,00	40,00	160,00
59.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	20,00	30,00
60.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	100,00	5,20
61.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	65 000,00	0,00
62.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,633	350,00	571,55
63.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,005	350,00	351,75
64.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,268	250,00	567,00
65.	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm [amenajari]	m3	1,845	250,00	461,25
66.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17	5,00	0,85
67.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
68.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	4 500,00	148,50
69.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 500,00	9,00
70.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,20	22,00	906,40
71.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,815	20,00	16,30
72.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,679	20,00	13,58
73.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,326	40,00	13,04
74.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,326	40,00	13,04
75.	2320187315789	Decofrol	kg	0,248	5,00	1,24
76.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,679	15,00	10,19

77.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,475	10,00	4,75
78.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,206	65,00	13,39
79.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,315	50,00	15,75
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,824	2,50	2,06
81.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	422,189	2,50	1 055,47
82.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,716	20,00	54,32
83.	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	2,415	35,00	84,52
84.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,26	35,00	44,10
85.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,698	20,00	33,96
86.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,207	25,00	5,18
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,248	20,00	4,96
88.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,679	45,00	30,56
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,206	45,00	9,27
90.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	12,222	15,00	183,33
91.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10,50	5,00	52,50
92.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,222	8,00	97,78
93.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,068	50,00	3,40
94.	2874125886734	Nituri POP	buc	10,50	10,00	105,00
95.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,103	20,00	2,06
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,592	3,50	19,58
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,62	13,00	21,06
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,427	13,00	5,55
99.	4100126202818	Apa	m3	0,249	13,00	3,24
100.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	20,00	1,64
101.	5009031	Scoabe	10 buc	4,89	20,00	97,80
102.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,328	25,00	8,20
103.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,047	10,00	0,47
104.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12	4,00	0,48
105.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,33	1,00	3,33
106.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	1,00	3,10
107.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	20,00	3,00
108.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,39	10,00	13,90
109.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	50,00	0,05
110.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	100,00	0,80
111.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,30
112.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,13	100,00	13,00
113.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,018	12,00	0,21

114.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,003	150,00	0,45
115.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	100,00	6,00
116.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	20,00	2,00
117.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,80	15,00	27,00
118.	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	74,10
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	289,10
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	350,00	339,50
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,465	350,00	512,75
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	300,00	507,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,878	10,00	68,78
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,55	350,00	1 592,50
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,044	15,00	0,66
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,87	10,00	8,70
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,471	20,00	9,42
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,045	50,00	52,25
11.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,16	350,00	406,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,344	10,00	13,44
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,049	350,00	17,15
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,362	300,00	108,60
16.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	120,00	2 546,40
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,30	250,00	325,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,033	250,00	258,25
Total utilaje de construcții						7 055,90

Total	Lei	252 989,15
TVA	20 %	50 597,83

Total deviz:

303 586,98

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			721,90
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			721,90
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 264,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 529,00
3	Pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc			2 500,00
	0000000145	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 000,00
4	Pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 105	buc			4 000,00
	0000000146	Stîlp din beton armat CB 105	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 000,00
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			13 071,83
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			784,31
6	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m			65,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 225,00
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			10,00

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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
8	Pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,00
	00000001461	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,00
9	Pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			50,00
	00000001462	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			150,00
10	Pret ofertant	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc			2,00
	00000001463	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36,00
11	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			35,00
	00000001464	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,00
12	Pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc			32,00
	00000001465	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			256,00
13	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc			70,00
	00000001466	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,00
14	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			70,00
	00000001467	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70,00
15	Pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc			20,00
	00000001469	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,00
16	Pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			70,00
	000000014691	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,00
17	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			45,00
	000000014692	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,00
18	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc			45,00
	000000014693	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,00
19	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set			675,45
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			675,45
20	TsA02E	Tranee cablu. Sapată manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adîncime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			463,32
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			295,90
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			532,62
22	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			48 645,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			194,58
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			64,35
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			231,66
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36,27
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			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			974,61
26	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,35
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			810,81
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			30,45
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 254,46
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			1 744,80

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,48
	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	860,20
	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	3,84
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			436,20
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 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			252,02
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			504,03
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			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			192,60
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			355,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			380,69
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			489,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			694,59
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 594,38
	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	3,83
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 913,26
34	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			225,62
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			467,04
		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			563,95
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			563,95
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			194,55
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			194,55
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,05
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,05
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,30
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			148,60
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			194,55
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			194,55
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			147,30
	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

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			147,30
41	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			32,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32,50
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,30
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74,30
43	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			95,85
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95,85
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 156,87
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,47
	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 "ИГC-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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			473,53
45	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m			20,50
	000000014812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	20,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			307,50
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			594,12
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	511,00
	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	3,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,25
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47,53
47	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m			30,75
	000000014813	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	1,0250	30,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			246,00

1	2	3	4	5	6	7
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			825,29
	1	Muncitor	h-om	11,2000	65,00	728,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,14
	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
		Cheltuieli directe	Lei			57,77
49	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m			61,50
	000000014814	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	1,0250	60,00	61,50
		Cheltuieli directe	Lei			307,50
50	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m			71,75
	000000014815	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	1,0250	70,00	71,75
		Cheltuieli directe	Lei			143,50
51	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 491,25
	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	43,87
	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 "III C-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
		Cheltuieli directe	Lei			279,30
52	Pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m			41,00
	000000014816	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	40,00	41,00
		Cheltuieli directe	Lei			328,00
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			943,58
	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	0,08
	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
		Cheltuieli directe	Lei			113,23
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			617,06
	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	1,11
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			111,07
55	Pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m			35,88
	000000014817	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	1,0250	35,00	35,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 076,25
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 483,15
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			296,63
57	Pret ofertant	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,00
	0000000146931	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			830,00
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			99,25
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	130,00	6,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			992,50
59	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc			26,00
	0000000146932	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52,00
60	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc			35,00
	0000000146933	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70,00
61	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc			40,00
	0000000146934	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,00
62	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc			50,00
	0000000146935	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,00
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 091,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,87
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	16 000,00	1 226,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	216,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			627,51
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			2 765,02
	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

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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 318,02
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 817,77
	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	4 053,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	53,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 490,66
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			6 514,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,00
	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	40,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65,14
67	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 199,33
	1	Muncitor	h-om	20,1000	65,00	1 306,53
	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	40,53
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			329,90
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			677,15
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			677,15
69	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			228,79
	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

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	130,00	1,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			228,79
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			5 415,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	65,00	4 631,28
	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	144,01
	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	45,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0000	15,00	15,01
	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	27,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	10,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 677,42
71	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			5 471,40
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 471,40
		3. Valoare utilajului				
72	Pret ofertant	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc			680,00
	0001469351	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 040,00
73	Pret ofertant	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc			10,00
	0001469352	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,00
74	Pret ofertant	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc			60,00
	0001469353	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,00
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			2 500,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 500,00
76	Pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			80,00
	0001469355	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,00
77	Pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			90,00
	0001469356	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			90,00
78	Pret ofertant	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc			2 000,00
	0001469357	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 000,00
79	Pret ofertant	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc			4 000,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 000,00
80	Pret ofertant	Comutator pachet 3P, 20A, IP54	buc			300,00
	0001469359	Comutator pachet 3P, 20A, IP54	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,00
81	Pret ofertant	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMIIH-2/6, IP55	buc			190,00
	00014693591	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMIIH-2/6, IP55	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			190,00
82	Pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			50,00
	00014693592	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
83	Pret ofertant	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			60,00
	00014693593	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,00
84	Pret ofertant	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			100,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
85	Pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			550,00
	00014693595	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			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			160 000,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 195 255,82 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	Total
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	1 357,50	814,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	99,00	7,67	759,75
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	184,57	110,74
		<i>Total</i>	Lei			1 684,99
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 684,99 14,04
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,66	907,95	2 415,16
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150	m	100,00	281,10	28 110,30

1	2	3	4	5	6	7
		mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm				
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	30,00	240,90	7 227,09
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	376,38	14 991,39
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	38,60	507,49	19 589,15
		<i>Total</i>	Lei			72 333,09
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				72 333,09 13 085,41
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,40	436,00	610,40
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,40	255,45	357,63
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,40	788,50	1 103,90
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,40	55,90	78,26
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	69,55	904,15
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	13,00	178,98	2 326,69
		<i>Total</i>	Lei			5 381,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 381,03 2 664,61
		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	77,34	144,62
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,87	1 613,03	3 016,37
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	429,12	35,89	15 400,27
18	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,00	240,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	35,89	1 417,61
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,469	1 714,26	803,99
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	98,10	200,56	19 674,49

1	2	3	4	5	6	7
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,92	1 165,22	9 228,55
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 accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	1 165,20	2 097,36
		<i>Total</i>	Lei			52 053,26
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				52 053,26 17 623,01

		Total	Lei	131 452,37
		Asigurarea sociala	24 %	8 012,90
		Transportarea	3 %	2 766,53
		Total		142 231,80
		Cheltuieli de regie	10 %	14 223,18
		Total		156 454,98
		Beneficiu de deviz	4 %	6 258,20
		Total		162 713,18
		TVA	20 %	32 542,64
		Total deviz: Inclusiv salariu	195 255,82	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, 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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 195 255,82 Lei

Intocmit în 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	644,22
2.	7129020012800	Pavator	h-om	157,794	65,00	10 256,61
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,422	65,00	1 132,43
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	65,00	221,91
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,986	65,00	584,10
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,52
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	216,568	65,00	14 076,91
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,893	65,00	4 283,04
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,64	65,00	236,60
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,938	65,00	1 230,98
		Total manopera				33 387,07

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	5,20	2,00	10,40
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,544	120,00	665,28
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	98,10	1,00	98,10
4.	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	13,52	120,00	1 622,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,70
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	350,00	468,30
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,80
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,17	200,00	234,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,669	200,00	10 733,80
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	50,605	300,00	15 181,50
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,12	50,00	56,00

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	5,00	3,52
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,52	30,00	15,60
14.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,00	240,00
15.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,00
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,72	1 000,00	9 720,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,52	20,00	10,40
18.	232011620050	Benzina A-92	l	1,40	23,00	32,20
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	30,00	42,21
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,952	50,00	47,60
21.	24301161000001	Email PF	kg	5,628	65,00	365,82
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,867	65,00	446,36
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	55,00	53,46
24.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	55,00	154,77
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,394	40,00	15,76
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	412,10	2,50	1 030,25
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	556,89	2,50	1 392,22
28.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	7,15	1 400,00	10 010,00
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	100,50	150,00	15 075,00
30.	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	30,15	110,00	3 316,50
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,62	22,00	10 309,64
32.	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	98,10	100,00	9 810,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,367	42,00	351,41
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	4,00	155,52
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	2,00	77,76
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,833	3,50	48,43
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,282	13,00	289,67
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,34	13,00	17,42
		Total materiale de constructii				92 217,56

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,38	100,00	238,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,724	220,00	819,28
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,00	220,00	2 640,00
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,24	400,00	96,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	15,00	16,83
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	25,00	15,20
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,258	250,00	814,50
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	350,00	163,80
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,039	250,00	759,75
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,804	120,00	216,48
		Total utilaje de constructii				5 847,74

Total	Lei	131 452,37
Asigurarea sociala	24 %	8 012,90
Transportarea	3 %	2 766,53
Total		142 231,80
Cheltuieli de regie	10 %	14 223,18
Total		156 454,98
Beneficiu de deviz	4 %	6 258,20
Total		162 713,18
TVA	20 %	32 542,64

Total deviz: 195 255,82

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

№ 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
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			1 357,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			814,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			759,75
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			110,74
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			907,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	220,00	308,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 415,16
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			281,10
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 110,30
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			240,90
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 227,09
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			376,38
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 991,39
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			507,49
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 589,15
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			436,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			610,40
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			255,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			357,63
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 103,90
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78,26
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			69,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	65,00	69,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			904,15
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			178,98
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 326,69
		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			77,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			144,62
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 613,03
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 016,37
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			35,89
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 400,27
18	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,00
	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			35,89
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 417,61
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00
	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,00
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			1 714,26
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Cheltuieli directe	Lei			803,99
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			200,56
	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
		Cheltuieli directe	Lei			19 674,49
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			1 165,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	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
		Cheltuieli directe	Lei			9 228,55
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 165,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 097,36

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 121 218,83 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	Total
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 m ³	15,21	1 024,01	15 575,20
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 m ³	0,77	1 124,16	865,60
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	147,84	5,80	857,50
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,77	184,74	142,25
5	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv	m ³	7,75	77,35	599,50

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda				
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	133,90	3 822,84
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	73,70	971,36
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic-imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	3,29	6 186,05	20 352,10
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	10,00	2 000,00
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	15,21	436,00	6 631,60
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	15,21	950,50	14 457,08
		<i>Total</i>	Lei			66 275,03
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				66 275,03 18 700,05
		2. Placa de fundatie				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu	m3	1,60	1 616,52	2 586,43

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,28	216,15	492,83
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	25,26	367,75
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	24,60	6 613,79
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	5,36	40,38	216,46
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	155,59	26,45
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,17	1 945,65	4 222,05
		<i>Total</i>	Lei			14 525,76
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				14 525,76 2 796,24
		3. Pereu				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,66	484,89	320,03
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,003	19 133,33	57,40
21	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70	m2	4,40	249,33	1 097,06

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500				
		<i>Total</i>	Lei			1 474,49
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 474,49 85,34

		Total	Lei	82 275,28
		Asigurarea sociala	24 %	5 179,59
		Transportarea	3 %	845,56
		Total		88 300,43
		Cheltuieli de regie	10 %	8 830,04
		Total		97 130,47
		Beneficiu de deviz	4 %	3 885,22
		Total		101 015,69
		TVA	20 %	20 203,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		121 218,83

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, 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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Soluții constructive (16/25-C-1-CBA)**

Valoarea de deviz 121 218,83 Lei

Intocmit în 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	1 219,66
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,447	65,00	1 004,06
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,15	65,00	269,75
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	66,623	65,00	4 330,50
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66	65,00	42,90
6.	7136080025001	Montator	h-om	1,126	65,00	73,19
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,255	65,00	16,58
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	203,118	65,00	13 202,66
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,679	65,00	694,13
10.	9312040019600	Sapator	h-om	11,203	65,00	728,20
		Total manopera				21 581,63

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	2 000,00	1 034,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	350,00	1,05
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	300,00	5,10
4.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,759	350,00	265,65
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,107	350,00	387,45
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,238	200,00	247,60
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	13,509	18,00	243,16
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	5,00	0,04
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	4 000,00	28,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,036	4 000,00	144,00
11.	20101029041691	Dulapuri de rasinoase	m3	3,487	4 000,00	13 948,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00

13.	2010237318750	Distantieri	buc	42,504	1,00	42,50
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	30,00	0,51
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,274	10,00	2,74
16.	23203226000361	Gudron	kg	8,488	20,00	169,76
17.	23203226000401	Bitum	t	0,003	19 000,00	57,00
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	40,00	4,32
19.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	9,903	18,00	178,25
20.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	65,00	6,30
21.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	55,00	2,36
22.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	35,00	0,32
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	463,792	2,50	1 159,48
24.	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	2,291	1 400,00	3 207,40
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	10,00	0,34
26.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,771	20,00	95,42
27.	27106021000002 40	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	20,00	298,48
28.	27106022000005 00	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	275,52	20,00	5 510,40
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,06	20,00	1,20
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,228	25,00	5,70
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,834	25,00	70,85
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	22,00	123,86
33.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	11,186	20,00	223,72
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,274	20,00	5,48
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	42,00	2,27
36.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	24,675	20,00	493,50
37.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	9,87	20,00	197,40
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,114	22,00	2,51
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,804	13,00	10,46
40.	4100126202818	Apa	m3	0,066	13,00	0,86
		Total materiale de constructii				28 185,44

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,493	350,00	172,55
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	30,00	2,10
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,008	400,00	403,20
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,757	10,00	7,57
5.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	400,00	0,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,86
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	41,102	400,00	16 440,80
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,579	400,00	6 631,60
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,308	400,00	123,20
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,64	15,00	9,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,302	15,00	19,53
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,52	25,00	13,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	143,707	40,00	5 748,28
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,00	10,00	2 000,00
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,086	50,00	54,30
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	25,00	10,72

17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,43	250,00	857,50
		Total utilaje de construcții				32 508,21

Total	Lei	82 275,28
Asigurarea sociala	24 %	5 179,59
Transportarea	3 %	845,56
Total		88 300,43
Cheltuieli de regie	10 %	8 830,04
Total		97 130,47
Beneficiu de deviz	4 %	3 885,22
Total		101 015,69
TVA	20 %	20 203,14

Total deviz: 121 218,83

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

№ 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
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			1 024,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 575,20
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			1 124,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	400,00	1 124,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			865,60
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			857,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,74
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			142,25
5	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 - sant de garda	m3			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			599,50
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 822,84
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			73,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	65,00	55,25

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	18,00	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			971,36
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic-imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			6 186,05
	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 (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 352,10
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			10,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 000,00
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 631,60
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			950,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 457,08
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 616,52
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 586,43
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			216,15
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			492,83
14	CC01E	Armături 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			25,26
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			367,75
15	CC01F1	Armături din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,60
	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
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 613,79
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			40,38
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			216,46
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			155,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	65,00	97,53
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	65,00	37,06
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,00	13,88
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	35,00	1,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26,45
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 945,65
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 222,05
		3. Pereu				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			484,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,30
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	40,00	16,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			320,03
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 133,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	133,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,40
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) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			249,33
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 097,06

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 482 088,70 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	Total
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 comanda hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	3,59	2 195,99	7 883,60
2	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	1,00	422,50	422,50
3	TsC02D2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare auto teren catg. II	100 m3	0,53	2 387,92	1 265,60
4	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 5 km	t	101,76	9,57	974,25
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,53	184,75	97,92
6	AcF03C	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3	42,29	434,80	18 387,59

1	2	3	4	5	6	7
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	20,15	2 337,40
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	50,05	5 805,80
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	436,05	1 059,60
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	950,51	2 309,74
		<i>Total</i>	Lei			40 544,00
		Total Terasament Inclusiv salariu				40 544,00 13 036,60
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,19	1 803,30	3 949,23
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-20	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-6	buc	1,00	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9a	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚII1-20-1	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	3,00	170,00	510,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 7-3	buc	1,00	240,00	240,00
18	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	21,12	22,00	464,64
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	21,50	33,43	718,77
20	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg	13,84	22,00	304,48
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	16,25	65,00
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,80	235,35	188,28

1	2	3	4	5	6	7
24	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	2,52	31,67	79,82
25	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	2,00	372,34	744,68
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	16,82	145,53	2 447,76
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	18,66	19,86	370,50
28	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	484,96	242,48
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,25	1 615,68	403,92
		<i>Total</i>	Lei			21 029,56
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				21 029,56 3 039,94
		1.3. Conducte si accesorii				
30	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	11,00	711,85	7 830,32
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	m	11,00	976,20	10 738,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)				
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 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	299,00	308,34	92 193,83
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	110,17	330,51
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	0,32	0,96
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	0,49	147,42
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,143	1 726,36	246,87
37	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,00	577,01	577,01
38	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,00	587,11	587,11
39	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/75 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,00	849,32	849,32

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4,00	202,11	808,45
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,00	261,52	1 046,07
42	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc	3,00	1 279,09	3 837,26
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	4,00	1 568,80	6 275,20
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2,00	1 058,15	2 116,30
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc	1,00	353,15	353,15
46	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	228,90	228,90
		<i>Total</i>	Lei			128 166,93
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				128 166,93 14 918,21
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	482,00	24,10
48	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	219,85	351,76
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,20	1 944,50	388,90
50	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	28,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			876,76
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat SP Inclusiv salariu				876,76 332,15
		<i>Total</i>	Lei			190 617,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 518,46
		<i>Transportarea</i>	3 %			3 926,72
		<i>Total</i>				202 062,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			20 206,24
		<i>Total</i>				222 268,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 890,75
		<i>Total</i>				231 159,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				231 159,42 31 326,90
		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	143,90	143,90
52	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	845,50	845,50
53	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,60	1 633,00	979,80
54	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,00	16 258,50	16 258,50
		<i>Total</i>	Lei			18 227,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 291,25
		<i>Transportarea</i>	3 %			4,05
		<i>Total</i>				22 523,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			10 728,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				33 251,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 330,04
		<i>Total</i>				34 581,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 581,16 17 880,20
		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	1,00	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	1,00	120 000,00	120 000,00
		<i>Total</i>	Lei			136 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				136 000,00

		Total	Lei	401 740,58
		TVA	20 %	80 348,12
		Total deviz: Inclusiv salariu	482 088,70	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, 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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 482 088,70 Lei

Intocmit în 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	861,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,512	65,00	423,28
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,016	65,00	196,04
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,912	65,00	189,28
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,622	65,00	170,43
6.	7134050013250	Izolator	h-om	4,02	65,00	261,30
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,30	65,00	604,50
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	65,00	26,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,818	65,00	3 043,17
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	70,102	65,00	4 556,63
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,50	65,00	422,50
12.	7212030022700	Sudor	h-om	12,896	65,00	838,24
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	72,683	65,00	4 724,39
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,50	65,00	16 737,50
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,365	65,00	153,73
16.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	65,00	52,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	145,129	65,00	9 433,39
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,498	65,00	2 892,38
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,22	65,00	404,30
20.	9312040019600	Sapator	h-om	49,479	65,00	3 216,14
		Total manopera				49 207,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,43	1,00	0,43
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	350,00	201,25
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057	350,00	19,95
5.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	350,00	201,25

6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,271	350,00	94,85
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,298	200,00	59,60
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	43,347	350,00	15 171,45
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
11.	17241073619351	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	322,92	5,12	1 653,35
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	4 000,00	104,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	4 000,00	36,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,464	200,00	92,80
17.	20102373187504	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	9,00	724,26	6 518,34
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	9,00
19.	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	21,50	25,00	537,50
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,716	10,00	17,16
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	20,00	1,20
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,436	20,00	148,72
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	10,00	1,92
24.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,512	19,00	237,73
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	37,18	19,00	706,42
26.	2320322600374	Citom	kg	0,686	30,00	20,58
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,737	15,00	86,06
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	13,062	19,00	248,18
29.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,026	25,00	0,65
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	16,37	10,00	163,70
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	13,456	110,00	1 480,16
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,60
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,107	65,00	6,96
34.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,397	55,00	21,84
35.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3,24	5,12	16,59
36.	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	11,231	30,00	336,93
37.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,84	200,00	168,00
38.	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	11,554	450,00	5 199,30
39.	2521216701003125	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	311,66	220,20	68 627,53
40.	2521216710001175	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	3,015	81,60	246,02
41.	2523156713811125	Cot 45* PE100 SDR11 D125	buc	1,01	386,84	390,71
42.	25231567138111253	Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc	1,01	396,84	400,81
43.	252315671381139	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/75	buc	1,01	662,15	668,77
44.	252315671381157	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4,04	96,15	388,45

45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,898	2,50	182,25
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	49,204	2,50	123,01
47.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	3,00	170,00	510,00
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	240,00	240,00
49.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
50.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
51.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
52.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
53.	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 400,00	295,40
54.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	0,628	1 400,00	879,20
55.	2664102101126	Var	kg	0,325	2,00	0,65
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,19	1 000,00	190,00
57.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,421	20,00	28,42
58.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11,897	20,00	237,94
59.	27221041099006 1	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	3,09	960,00	2 966,40
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,00
61.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,84	22,00	304,48
62.	2811236305661 1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	21,12	22,00	464,64
63.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,30	50,00	15,00
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	20,00	3,84
65.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,30	45,00	13,50
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,107	42,00	4,49
67.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,69	45,00	211,05
68.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,48	8,00	131,84
69.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,00	15,00	420,00
70.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,40	15,00	36,00
71.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,40	8,00	19,20
72.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	15,00	60,00
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,199	20,00	3,98
74.	28752741101004 3	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	4,00	1 420,65	5 682,60
75.	28752741101004 4	Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2,00	910,00	1 820,00
76.	28752741101006 3	Flansa oarba zincata DN65	buc	1,00	205,00	205,00
77.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
78.	28752744282005 8	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	4,12	155,00	638,60
79.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	25,00	2,00
80.	29132045000112 00	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,786	100,00	78,60

81.	33205000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	200,00	202,00
82.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,905	50,00	245,25
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,172	3,50	28,60
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,60	13,00	150,80
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,604	13,00	7,85
86.	4100126202818	Apa	m3	0,055	13,00	0,71
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	16 000,00
88.	80	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	120 000,00	120 000,00
Total materiale de constructii						267 025,66

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	1,87	400,00	748,00
2.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,21	40,00	8,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,903	30,00	27,09
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,447	30,00	43,41
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,011	50,00	0,55
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,118	400,00	47,20
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	42,56	25,00	1 064,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20	25,00	80,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,12	20,00	2,40
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,873	400,00	9 149,20
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,649	400,00	1 059,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,212	400,00	84,80
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,10	15,00	1,50
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,206	15,00	3,09
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,033	10,00	0,33
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,127	25,00	3,18
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,936	40,00	917,44
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,016	25,00	0,40
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,33	25,00	8,25
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	40,69	25,00	1 017,25
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,07	25,00	126,75
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,95	20,00	39,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,12	250,00	30,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,37	350,00	1 529,50
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	32,926	350,00	11 524,10
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,897	250,00	974,25
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,49	250,00	122,50
Total utilaje de constructii						28 612,19

Total	Lei	401 740,58
TVA	20 %	80 348,12

Total deviz:

482 088,70

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
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			2 195,99
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 195,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 883,60
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			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			2 387,92
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 387,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 265,60
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			974,25
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			97,92
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			434,80
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 387,59
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 337,40
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			50,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 805,80
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			436,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 059,60
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			950,51
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 309,74
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 803,30
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 949,23
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQI-20	buc			2 750,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 750,00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-6	buc			1 500,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,00
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9a	buc			2 000,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 000,00
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-20-1	buc			2 750,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 750,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			510,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,00
18	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			464,64
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,43
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			718,77
20	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 300,00
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg			22,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			304,48
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			16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65,00
23	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			235,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	252121670050020 0	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			188,28
24	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			31,67
	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	8,67
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			79,82
25	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			372,34

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,86
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			744,68
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,53
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 447,76
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			19,86
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			370,50
28	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,36
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			242,48
29	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 615,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	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	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			403,92
		1.3. Conducte si accesorii				
30	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			711,85
	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 (carbida)	kg	1,4100	10,00	14,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	19,00	64,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,87
	2112307324986	Hirtie, 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 830,32
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			976,20
	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	724,26	592,58
	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	220,20	223,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 738,25
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 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			308,34
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	65,00	14,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	65,00	7,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	65,00	14,75
	2521216701003125	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0050	220,20	221,30
	17241073619351	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,12	5,53
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			92 193,83
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			110,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	2521216710001175	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	81,60	82,01
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,12	5,53
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			330,51
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			0,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,96
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			0,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			147,42
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 726,36
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	25,87
	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	3,85
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			246,87
37	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			577,01
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	2523156713811125	Cot 45* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	386,84	390,71
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			577,01
38	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			587,11
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	25231567138111253	Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	396,84	400,81
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			587,11
39	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/75 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			849,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5700	65,00	102,05
	252315671381139	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/75	buc	1,0100	662,15	668,77
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			849,32
40	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			202,11
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381157	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	96,15	97,11
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			808,45
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			261,52
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 046,07
42	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			1 279,09
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 837,26
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 568,80
	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	1 420,65	1 420,65
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 275,20
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc			1 058,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010044	Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	1,0000	910,00	910,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 116,30
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc			353,15
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			353,15
46	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			228,90
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			228,90
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			482,00
	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	1,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24,10
48	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			219,85
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			351,76
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 944,50

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
	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	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			388,90
50	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			28,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			112,00
		2. Lucrari de montare				
51	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc			143,90
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			143,90
52	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			845,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			845,50
53	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			1 633,00
	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 (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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			979,80
54	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			16 258,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 258,50
		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			16 000,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 000,00
56	Pret de piata	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:	buc			120 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 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.				
	80	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 466 735,66 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	Total
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	4 905,86	14 128,87
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal largă toleranță cu flansa DN200	buc	1,00	330,55	330,55
		<i>Total</i>	Lei			14 459,42
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			3 030,50
		<i>Transportarea</i>	3 %			38,04
		<i>Total</i>				17 527,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			7 576,25
		<i>Total</i>				25 104,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 004,17
		<i>Total</i>				26 108,38
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				26 108,38 12 627,09
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
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	2 861 670,00	2 861 670,00
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 168,00	1 168,00
		<i>Total</i>	Lei			2 862 838,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 862 838,00

		Total	Lei	2 888 946,38
		TVA	20 %	577 789,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				3 466 735,66

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, 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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 466 735,66 Lei

Intocmit în 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	120,25
2.	7212030022700	Sudor	h-om	17,28	65,00	1 123,20
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	166,493	65,00	10 822,04
4.	8283010021000	Electronist	h-om	8,64	65,00	561,60
		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.L., P=2.20 kW;]	set	1,00	2 861 670,00	2 861 670,00
2.	04	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 168,00	1 168,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,576	5,00	2,88
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,014	4 000,00	56,00
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,44	20,00	28,80
6.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,547	15,00	8,20
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,432	10,00	4,32
8.	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,01	30,00	30,30
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,592	22,00	57,02
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	12,816	25,00	320,40
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,197	42,00	134,27
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,00

13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	18,864	15,00	282,96
14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	18,864	6,00	113,18
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,17	3,50	49,60
		Total materiale de construcții				2 864 105,93

Utilaje de construcții:

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

Total	Lei	2 888 946,38
TVA	20 %	577 789,28

Total deviz: 3 466 735,66

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

№ 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
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			4 905,86
	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	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	195,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 128,87
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			330,55
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			330,55
		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			2 861 670,00

1	2	3	4	5	6	7
	03	STATIE POMPARE 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	1,0000	2 861 670,00	2 861 670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 861 670,00
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 168,00
	04	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 168,00	1 168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 168,00

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 330 279,88 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	721,90	721,90
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,00	1 264,50	3 793,50
3	33-04-003-6	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte	buc	1,00	2 295,70	2 295,70
4	Pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	12,00	2 500,00	30 000,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrice 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	0,215	13 070,51	2 810,16
6	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe	m	225,00	65,00	14 625,00

1	2	3	4	5	6	7
		piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2				
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	10,00	160,00
8	Pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	16,00	4,00	64,00
9	Pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	12,00	50,00	600,00
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	2,00	44,00
11	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,00	35,00	140,00
12	Pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	16,00	32,00	512,00
13	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	2,00	70,00	140,00
14	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,00	70,00	210,00
15	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	70,00	70,00
16	Pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	2,00	20,00	40,00
17	Pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	14,00	70,00	980,00
18	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4,00	45,00	180,00
19	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,00	45,00	45,00
20	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set	1,00	675,45	675,45
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	m3	2,70	85,80	231,66

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
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	295,77	266,19
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	64,35	115,83
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	20,16	18,14
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	77,35	974,61
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	64,35	810,81
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,20	30,43	1 253,84
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	1 725,04	431,26

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
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 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	2,00	252,02	504,03
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	77,35	192,60
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,07	296,59	317,35
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,42	484,95	688,63
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,20	1 573,72	1 888,46
34	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,07	216,42	447,99
		<i>Total</i>	Lei			66 248,11
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			1 904,02
		<i>Transportarea</i>	3 %			1 557,47
		<i>Total</i>				69 709,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 970,96
		<i>Total</i>				76 680,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 067,22
		<i>Total</i>				79 747,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				79 747,78 7 933,40
		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	563,95	563,95
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	194,55	194,55
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	60,05	60,05
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	74,30	148,60
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	194,55	194,55
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	147,30	147,30
41	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,00	32,50	32,50
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	74,30	74,30
43	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	95,85	95,85
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	3 156,87	473,53
45	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	15,00	20,50	307,50
46	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,08	594,12	47,53

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				
47	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	8,00	30,75	246,00
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	825,29	57,77
49	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5,00	61,50	307,50
50	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2,00	71,75	143,50
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	3 491,25	279,30
52	Pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,00	41,00	328,00
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	942,37	75,39
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	618,00	74,16
55	Pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	20,00	35,88	717,50
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10	1 483,20	148,32
57	Pret ofertant	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	84,00	5,00	420,00
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	10,00	99,25	992,50
59	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	2,00	26,00	52,00
60	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2,00	35,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
61	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2,00	40,00	80,00
62	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4,00	50,00	200,00
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 091,70	627,51
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	2,00	2 789,35	5 578,70
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	5 848,24	4 093,77
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	6 514,00	65,14
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	2 199,33	329,90
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	677,15	677,15
69	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	228,79	228,79
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	0,627	5 415,90	3 395,77
71	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	5 471,40	5 471,40
		<i>Total</i>	Lei			27 000,28
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			2 712,15

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	3 %			348,97
		Total				30 061,40
		Cheltuieli de regie	60 %			6 780,38
		Total				36 841,78
		Beneficiu de deviz	4 %			1 473,67
		Total				38 315,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 315,45 11 300,64
		3. Valoare utilajului				
72	Pret ofertant	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,00	680,00	2 040,00
73	Pret ofertant	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,00	10,00	30,00
74	Pret ofertant	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	3,00	60,00	180,00
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	1,00	2 500,00	2 500,00
76	Pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	80,00	80,00
77	Pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	90,00	90,00
78	Pret ofertant	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,00	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	1,00	4 000,00	4 000,00
80	Pret ofertant	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1,00	300,00	300,00
81	Pret ofertant	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМППН-2/6, IP55	buc	1,00	190,00	190,00
82	Pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
83	Pret ofertant	Intreupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	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	1,00	100,00	100,00
85	Pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,00	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	1,00	145 000,00	145 000,00
		<i>Total</i>	Lei			157 170,00
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				157 170,00

		Total	Lei	275 233,23
		TVA	20 %	55 046,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				330 279,88

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 330 279,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	146,541	65,00	9 525,17
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,685	65,00	499,52
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,767	65,00	244,86
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,558	65,00	621,27
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,90	65,00	188,50
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	65,00	2 340,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	44,674	65,00	2 903,81
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,532	65,00	294,58
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,137	65,00	2 478,92
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,565	65,00	101,72
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,549	65,00	35,69
		Total manopera				19 234,04

Materiale:

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

12.	000000014692	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4,00	45,00	180,00
13.	000000014693	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,00	45,00	45,00
14.	0000000146931	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	84,00	5,00	420,00
15.	0000000146932	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	2,00	26,00	52,00
16.	0000000146933	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2,00	35,00	70,00
17.	0000000146934	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2,00	40,00	80,00
18.	0000000146935	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4,00	50,00	200,00
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	14 625,00
20.	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	16,00	10,00	160,00
21.	000000014812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	15,375	20,00	307,50
22.	000000014813	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	8,20	30,00	246,00
23.	000000014814	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5,125	60,00	307,50
24.	000000014815	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2,05	70,00	143,50
25.	000000014816	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,20	40,00	328,00
26.	000000014817	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	20,50	35,00	717,50
27.	0001469351	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,00	680,00	2 040,00
28.	0001469352	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,00	10,00	30,00
29.	0001469353	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	3,00	60,00	180,00
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	2 500,00
31.	0001469355*	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	80,00	80,00
32.	0001469356	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	90,00	90,00
33.	0001469357	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
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	4 000,00
35.	0001469359*	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1,00	300,00	300,00
36.	00014693591	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMIH-2/6, IP55	buc	1,00	190,00	190,00
37.	00014693592	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	50,00	50,00
38.	00014693593	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	60,00	60,00
39.	00014693594	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,00	100,00	100,00

40.	00014693595	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	550,00	550,00
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	145 000,00
42.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	65 000,00	0,00
43.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	5,00	0,20
44.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,824	1,00	0,82
45.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
46.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,181	16 000,00	2 896,00
47.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,27	16 000,00	4 320,00
48.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,003	16 000,00	48,00
49.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 000,00	64,00
50.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	65 000,00	325,00
51.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,652	45,00	119,34
52.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,625	40,00	25,00
53.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,23	10,00	12,30
54.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,23	10,00	12,30
55.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	20,00	0,24
56.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
57.	1019852	Vopsea	kg	2,621	65,00	170,36
58.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	20,00	30,00
59.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	100,00	5,20
60.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	65 000,00	0,00
61.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,633	350,00	571,55
62.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,005	350,00	351,75
63.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,268	200,00	453,60
64.	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (amenajari)	m3	0,922	250,00	230,50
65.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,157	5,00	0,78
66.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 000,00	24,00
67.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	4 000,00	132,00
68.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
69.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,20	22,00	906,40
70.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,752	20,00	15,04
71.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,627	20,00	12,54
72.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,301	40,00	12,04
73.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,301	40,00	12,04
74.	2320187315789	Decofrol	kg	0,248	10,00	2,48
75.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,627	15,00	9,40
76.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,439	10,00	4,39
77.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,206	65,00	13,39
78.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,315	50,00	15,75

79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,824	2,50	2,06
80.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	422,189	2,50	1 055,47
81.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,508	20,00	50,16
82.	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	2,415	35,00	84,52
83.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,26	35,00	44,10
84.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,567	20,00	31,34
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,207	25,00	5,18
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,248	20,00	4,96
87.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,627	45,00	28,22
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,206	42,00	8,65
89.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,286	15,00	169,29
90.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10,50	5,00	52,50
91.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,286	8,00	90,29
92.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,063	50,00	3,15
93.	2874125886734	Nituri POP	buc	10,50	10,00	105,00
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,103	22,00	2,27
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,189	3,50	18,17
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,44	13,00	18,72
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,427	13,00	5,55
98.	4100126202818	Apa	m3	0,249	13,00	3,24
99.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	20,00	1,64
100.	5009031	Scoabe	10 buc	5,04	20,00	100,80
101.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,328	25,00	8,20
102.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,047	10,00	0,47
103.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12	4,00	0,48
104.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,33	1,00	3,33
105.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	1,00	3,10
106.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	20,00	3,00
107.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,39	10,00	13,90
108.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	50,00	0,05
109.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	100,00	0,80
110.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,30
111.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,128	100,00	12,80
112.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013	12,00	0,15
113.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,003	150,00	0,45
114.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	100,00	6,00
115.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	20,00	2,00

116.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,80	15,00	27,00
117.	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	74,10
		Total materiale de construcții				220 718,21

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	321,30
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	350,00	339,50
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,248	350,00	1 836,80
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	300,00	507,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,246	10,00	92,46
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,57	350,00	3 349,50
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,044	15,00	0,66
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,87	15,00	13,05
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,471	25,00	11,78
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,045	40,00	41,80
11.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,16	350,00	406,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,344	10,00	13,44
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,176	350,00	61,60
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,362	350,00	126,70
16.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	120,00	2 546,40
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,47	250,00	617,50
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,721	250,00	180,25
		Total utilaje de construcții				10 466,14

Total	Lei	275 233,23
TVA	20 %	55 046,65

Total deviz:

330 279,88

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

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			721,90
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			721,90
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 264,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 793,50
3	33-04-003-6	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propteale	buc			2 295,70
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 295,70
4	Pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			2 500,00
	0000000145	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 000,00
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			13 070,51
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,74
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 810,16
6	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m			65,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 625,00
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			10,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,00
8	Pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,00
	00000001461	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			64,00
9	Pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			50,00
	00000001462	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,00
10	Pret ofertant	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip ЧИП, L - 180mm de tip CSB	buc			2,00
	00000001463	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip ЧИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44,00
11	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			35,00
	00000001464	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,00
12	Pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc			32,00
	00000001465	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			512,00
13	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc			70,00
	000000014651	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,00
14	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc			70,00
	00000001466	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,00
15	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			70,00
	00000001467	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70,00
16	Pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc			20,00
	00000001469	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,00
17	Pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			70,00
	000000014691	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			980,00
18	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			45,00
	000000014692	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,00
19	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc			45,00
	000000014693	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,00
20	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set			675,45
	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

1	2	3	4	5	6	7
	031001	Autohidroscensoare, 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			675,45
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			85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			231,66
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			295,77
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,66
	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (amenajari)	m3	1,0250	250,00	256,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			266,19
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			64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			115,83
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			20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18,14
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			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			974,61
26	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			810,81
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			30,43
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 253,84
28	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 725,04

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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,48
	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	860,20
	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	3,84
	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	86,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			431,26
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 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			252,02
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			504,03
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			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			192,60
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			296,59
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			317,35
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			484,95
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			688,63
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 573,72
	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

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	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	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 888,46
34	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			216,42
	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	1,10
	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	11,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	63,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			447,99
		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			563,95
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			563,95
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			194,55
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			194,55
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,05
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,05
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,30
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			148,60
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			194,55
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			194,55
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			147,30

1	2	3	4	5	6	7
	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 "JICЭПЛ", 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
		Cheltuieli directe	Lei			147,30
41	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			32,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
		Cheltuieli directe	Lei			32,50
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,30
	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
		Cheltuieli directe	Lei			74,30
43	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			95,85
	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
		Cheltuieli directe	Lei			95,85
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 156,87
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,47
	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 izolatatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-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
		Cheltuieli directe	Lei			473,53
45	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=40 mm	m			20,50
	000000014812	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=40 mm	m	1,0250	20,00	20,50
		Cheltuieli directe	Lei			307,50
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			594,12
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	511,00
	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 izolatatie	10 buc	0,8000	4,00	3,25
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	12,2000	1,00	12,25
	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
		Cheltuieli directe	Lei			47,53

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m			30,75
	000000014813	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	1,0250	30,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			246,00
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			825,29
	1	Muncitor	h-om	11,2000	65,00	728,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,14
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,77
49	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m			61,50
	000000014814	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	1,0250	60,00	61,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			307,50
50	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m			71,75
	000000014815	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	1,0250	70,00	71,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			143,50
51	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 491,25
	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	43,87
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			279,30
52	Pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m			41,00
	000000014816	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	40,00	41,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			328,00
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			942,37
	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 "БТ-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	0,12
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75,39
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			618,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	12,00	1,17
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74,16
55	Pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m			35,88
	000000014817	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	1,0250	35,00	35,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			717,50
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 483,20
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			148,32
57	Pret ofertant	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,00
	0000000146931	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			420,00
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			99,25
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			992,50
59	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc			26,00
	0000000146932	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52,00
60	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc			35,00
	0000000146933	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70,00
61	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc			40,00
	0000000146934	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,00
62	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc			50,00
	0000000146935	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,00
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 091,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,87
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	16 000,00	1 226,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	216,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			627,51
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			2 789,35
	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	1 976,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 578,70
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 848,24
	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	4 068,57
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 093,77
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			6 514,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,00
	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	40,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65,14
67	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 199,33
	1	Muncitor	h-om	20,1000	65,00	1 306,53
	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	40,53
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			329,90
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			677,15
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			677,15

1	2	3	4	5	6	7
69	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			228,79
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,95
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911T", 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			228,79
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			5 415,90
	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	45,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	15,00	14,99
	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	27,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	10,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 395,77
71	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			5 471,40
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 471,40
		3. Valoare utilajului				
72	Pret ofertant	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc			680,00
	0001469351	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 040,00
73	Pret ofertant	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc			10,00
	0001469352	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,00
74	Pret ofertant	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc			60,00
	0001469353	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,00
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			2 500,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 500,00
76	Pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			80,00
	0001469355*	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,00
77	Pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			90,00
	0001469356	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			90,00
78	Pret ofertant	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc			2 000,00
	0001469357	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 000,00
79	Pret ofertant	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuetoare, sine N, PE, DIN	buc			4 000,00
	0001469358	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuetoare, sine N, PE, DIN	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 000,00
80	Pret ofertant	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc			300,00
	0001469359*	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,00
81	Pret ofertant	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMIIH-2/6, IP55	buc			190,00
	00014693591	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMIIH-2/6, IP55	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			190,00
82	Pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			50,00
	00014693592	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
83	Pret ofertant	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			60,00
	00014693593	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,00
84	Pret ofertant	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			100,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
85	Pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			550,00
	00014693595	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			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			145 000,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			145 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 141 129,07 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	Total
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	0,40	1 357,50	543,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,00	7,67	506,50
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	185,15	74,06
		<i>Total</i>	Lei			1 123,56
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 123,56 9,36
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,36	907,96	1 234,82
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150	m	50,00	281,10	14 055,15

1	2	3	4	5	6	7
		mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm				
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,00	240,90	2 409,03
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	376,38	7 678,13
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	507,48	10 352,53
		<i>Total</i>	Lei			35 729,66
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				35 729,66 6 461,06
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,50	436,00	654,00
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,50	255,45	383,18
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,50	788,50	1 182,75
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,50	55,90	83,85
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	69,55	904,15
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	13,00	178,98	2 326,69
		<i>Total</i>	Lei			5 534,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 534,62 2 742,68
		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	77,34	144,62
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,87	1 613,03	3 016,37
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	429,12	35,89	15 400,27
18	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,00	240,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	35,89	1 417,61
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,469	1 714,26	803,99
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	98,10	200,56	19 674,49

1	2	3	4	5	6	7
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,92	1 165,22	9 228,55
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 accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	1 165,20	2 097,36
		<i>Total</i>	Lei			52 053,26
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				52 053,26 17 623,01

		Total	Lei	94 441,10
		Asigurarea sociala	24 %	6 440,67
		Transportarea	3 %	1 922,04
		Total		102 803,81
		Cheltuieli de regie	10 %	10 280,38
		Total		113 084,19
		Beneficiu de deviz	4 %	4 523,37
		Total		117 607,56
		TVA	20 %	23 521,51
		Total deviz: Inclusiv salariu	141 129,07	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, 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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 141 129,07 Lei

Intocmit în 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	644,22
2.	7129020012800	Pavator	h-om	78,12	65,00	5 077,80
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,97	65,00	1 168,05
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	65,00	221,91
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,986	65,00	584,10
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,52
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	216,568	65,00	14 076,91
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,975	65,00	2 858,37
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,90	65,00	253,50
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,938	65,00	1 230,98
		Total manopera				26 836,11

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	5,20	2,00	10,40
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,94	120,00	712,80
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	98,10	1,00	98,10
4.	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	13,52	120,00	1 622,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,70
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	350,00	468,30
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,80
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,54	200,00	108,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,196	200,00	5 639,20
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	26,744	300,00	8 023,20
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,20	50,00	60,00

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	5,00	3,52
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,52	30,00	15,60
14.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,00	240,00
15.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,00
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,72	1 000,00	9 720,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,52	20,00	10,40
18.	232011620050	Benzina A-92	l	1,50	23,00	34,50
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	30,00	42,21
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,02	50,00	51,00
21.	24301161000001	Email PF	kg	5,628	65,00	365,82
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,867	65,00	446,36
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	55,00	53,46
24.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	55,00	154,77
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,394	40,00	15,76
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	190,20	2,50	475,50
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	556,89	2,50	1 392,22
28.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	3,30	1 400,00	4 620,00
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	50,25	150,00	7 537,50
30.	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	10,05	110,00	1 105,50
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,62	22,00	10 309,64
32.	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	98,10	100,00	9 810,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,367	42,00	351,41
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	4,00	155,52
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	2,00	77,76
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,833	3,50	48,43
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,352	13,00	160,58
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,92	13,00	11,96
		Total materiale de constructii				64 068,08

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,55	100,00	255,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,904	220,00	418,88
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,242	220,00	1 373,24
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	400,00	64,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	15,00	16,83
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	25,00	15,20
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,172	250,00	543,00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	350,00	163,80
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,026	250,00	506,50
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,938	120,00	112,56
		Total utilaje de constructii				3 536,91

Total	Lei	94 441,10
Asigurarea sociala	24 %	6 440,67
Transportarea	3 %	1 922,04
Total		102 803,81
Cheltuieli de regie	10 %	10 280,38
Total		113 084,19
Beneficiu de deviz	4 %	4 523,37
Total		117 607,56
TVA	20 %	23 521,51

Total deviz: 141 129,07

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

№ 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
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			1 357,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			543,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			506,50
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74,06
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			907,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,96
	4100116202806	Apa industriala 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 234,82
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			281,10
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 055,15
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			240,90
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 409,03
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			376,38
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 678,13
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			507,48
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 352,53
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			436,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			654,00
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			255,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			383,18
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 182,75
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83,85
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			69,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	65,00	69,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			904,15
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			178,98
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 326,69
		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			77,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			144,62
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 613,03
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 016,37
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			35,89
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 400,27
18	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,00
	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			35,89
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 417,61
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00
	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,00
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			1 714,26
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Cheltuieli directe	Lei			803,99
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			200,56
	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
		Cheltuieli directe	Lei			19 674,49
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			1 165,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	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
		Cheltuieli directe	Lei			9 228,55
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 165,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 097,36

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 64 918,19 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica 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	819,98	9 651,20
2	TsC03F1	Sapatura mecanica 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	899,61	458,80
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	84,15	5,80	488,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,51	184,82	94,26
5	TsA02B	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv	m3	7,11	77,35	549,97

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda				
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	133,90	723,06
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	10,00	2 000,00
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	11,77	435,99	5 131,60
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	950,50	11 187,36
		<i>Total</i>	Lei			30 284,25
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				30 284,25 8 032,71
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,37	1 616,72	2 214,91
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,10	217,20	456,12
12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	14,56	25,26	367,75

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	24,60	5 796,93
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	5,36	40,29	215,98
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	155,59	26,45
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,84	1 945,83	3 580,33
		<i>Total</i>	Lei			12 658,47
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				12 658,47 2 449,54
		3. Pereu				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,66	484,89	320,03
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	19 133,33	57,40
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) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	4,40	249,33	1 097,06
		<i>Total</i>	Lei			1 474,49
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 474,49 85,34

1	2	3	4	5	6	7

		Total	Lei	44 417,21
		Asigurarea sociala	24 %	2 536,22
		Transportarea	3 %	335,46
		Total		47 288,89
		Cheltuieli de regie	10 %	4 728,89
		Total		52 017,78
		Beneficiu de deviz	4 %	2 080,71
		Total		54 098,49
		TVA	20 %	10 819,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		64 918,19

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 64 918,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,98	65,00	1 038,70
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,654	65,00	887,51
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,822	65,00	248,43
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66	65,00	42,90
5.	7136080025001	Montator	h-om	1,126	65,00	73,19
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,255	65,00	16,58
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	124,233	65,00	8 075,15
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,848	65,00	185,13
		Total manopera				10 567,59

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	1 034,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,70
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	300,00	5,10
4.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,759	350,00	265,65
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,948	350,00	331,80
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,06	200,00	212,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	5,00	0,04
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 000,00	24,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,034	4 000,00	136,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	37,524	1,00	37,52
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	30,00	0,51
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,252	10,00	2,52
14.	23203226000401	Bitum	t	0,003	19 000,00	57,00
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	40,00	4,32
16.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	65,00	6,30
17.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	55,00	2,36

18.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	35,00	0,32
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	397,122	2,50	992,80
20.	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,943	1 400,00	2 720,20
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	10,00	0,34
22.	27106021000002 40	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	20,00	298,48
23.	27106022000005 00	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	241,49	20,00	4 829,80
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,06	20,00	1,20
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,21	25,00	5,25
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,502	25,00	62,55
27.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	22,00	123,86
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,252	20,00	5,04
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	42,00	2,27
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,105	22,00	2,31
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,685	13,00	8,90
32.	4100126202818	Apa	m3	0,066	13,00	0,86
Total materiale de constructii						11 182,00

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,054	30,00	1,62
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,858	400,00	343,20
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	400,00	0,40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,86
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,275	400,00	10 110,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,829	400,00	5 131,60
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,204	400,00	81,60
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,548	15,00	8,22
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,104	15,00	16,56
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,445	25,00	11,12
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	111,268	40,00	4 450,72
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,00	10,00	2 000,00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	25,00	10,72
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,952	250,00	488,00
Total utilaje de constructii						22 667,62

Total	Lei	44 417,21
Asigurarea sociala	24 %	2 536,22
Transportarea	3 %	335,46
Total		47 288,89
Cheltuieli de regie	10 %	4 728,89
Total		52 017,78
Beneficiu de deviz	4 %	2 080,71
Total		54 098,49
TVA	20 %	10 819,70

Total deviz:

64 918,19

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

№ 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
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			819,98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 651,20
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			899,61
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			458,80
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			488,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,82
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			94,26
5	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 - sant de garda	m3			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			549,97
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			723,06
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			10,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 000,00
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			435,99
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 131,60
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			950,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 187,36
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 616,72
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,28
	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	154,74
	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	3,80
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 214,91
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			217,20
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			456,12
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			25,26
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			367,75
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			24,60
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 796,93
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			40,29
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			215,98
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			155,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	65,00	97,53
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	65,00	37,06
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,00	13,88
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	35,00	1,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26,45
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 945,83
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 580,33
		3. Pereu				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			484,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,30
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			320,03
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 133,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	133,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,40
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) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			249,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	1111000100013111	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 097,06

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 770 604,16 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	Total
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	8,36	2 195,98	18 358,40
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	1,01	2 388,12	2 412,00
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	193,92	9,57	1 856,75
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,01	184,81	186,66
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 747,60	26,63	46 546,44

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	71,82	434,80	31 227,13
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	20,15	3 969,55
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	50,05	9 859,85
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	435,99	2 786,00
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	950,50	6 073,72
		<i>Total</i>	Lei			123 276,50
		Total Terasament Inclusiv salariu				123 276,50 63 616,08
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,09	1 702,74	3 558,73
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	1,00	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 15-6	buc	2,00	800,00	1 600,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 15-9	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 15-9a	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI11-15-1	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI0-1	buc	3,00	170,00	510,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 7-3	buc	1,00	240,00	240,00
19	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	4,58	1 803,79	8 261,34
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI-20	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 20-6	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9a	buc	2,00	2 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20-1	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	170,00	1 020,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	2,00	240,00	480,00
27	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	71,08	22,00	1 563,76
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,63	33,43	1 258,03
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg	13,84	22,00	304,48
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	17,08	22,00	375,76
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	30,00	22,00	660,00
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	8,00	16,25	130,00
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind	m	1,60	235,35	376,56

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	5,04	31,68	159,65
36	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	4,00	372,34	1 489,38
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	54,31	145,53	7 903,48
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	61,25	19,86	1 216,18
39	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	484,95	727,42
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,75	1 616,85	1 212,64
		<i>Total</i>	Lei			60 447,41
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				60 447,41 8 926,53
		1.3. Conducte si accesorii				
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	6,00	711,83	4 270,99

1	2	3	4	5	6	7
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=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	6,00	617,49	3 704,93
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 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	520,00	308,34	160 337,11
44	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	145,39	872,36
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	0,33	1,98
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	0,49	256,36
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,294	1 724,86	507,11
48	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,00	661,48	661,48
49	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,00	661,48	661,48

1	2	3	4	5	6	7
50	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,00	577,01	577,01
51	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,00	895,70	895,70
52	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,00	355,69	711,38
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,00	423,34	846,68
54	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,00	229,64	1 148,22
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	5,00	402,63	2 013,16
56	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	1,00	1 907,75	1 907,75
57	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc	3,00	455,90	1 367,69
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	2,00	2 265,65	4 531,30
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	5,00	1 734,65	8 673,25
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,00	1 548,15	3 096,30

1	2	3	4	5	6	7
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	398,15	398,15
62	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	228,90	228,90
		<i>Total</i>	Lei			197 669,29
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				197 669,29 23 271,23
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	482,00	24,10
64	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	219,70	351,52
65	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,20	1 944,50	388,90
66	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	28,00	112,00
		<i>Total</i>	Lei			876,52
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat SP Inclusiv salariu				876,52 332,15
		<i>Total</i>	Lei			382 269,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			23 075,04
		<i>Transportarea</i>	3 %			6 883,36
		<i>Total</i>				412 228,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			41 222,81
		<i>Total</i>				453 450,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			18 138,04
		<i>Total</i>				471 588,97
		Total Lucrari de constructie				471 588,97

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				96 145,99
		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	143,90	143,90
68	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	845,50	845,50
69	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,60	1 633,00	979,80
70	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,00	16 258,50	16 258,50
		<i>Total</i>	Lei			18 227,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 291,25
		<i>Transportarea</i>	3 %			4,05
		<i>Total</i>				22 523,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			10 728,12
		<i>Total</i>				33 251,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 330,04
		<i>Total</i>				34 581,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 581,16 17 880,20
		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	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	1,00	120 000,00	120 000,00

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 sau 1500 mm; - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Rotatie la 360* sub sarcina completa.				
		<i>Total</i>	Lei			136 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				136 000,00

		Total	Lei	642 170,13
		TVA	20 %	128 434,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		770 604,16

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 770 604,16 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13,26	65,00	861,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,878	65,00	1 357,07
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,391	65,00	415,42
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	632,048	65,00	41 083,12
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,637	65,00	496,40
6.	7134050013250	Izolator	h-om	8,04	65,00	522,60
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,20	65,00	923,00
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	65,00	26,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	68,707	65,00	4 465,96
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	122,015	65,00	7 930,97
11.	7212030022700	Sudor	h-om	11,816	65,00	768,04
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	126,09	65,00	8 195,85
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,50	65,00	16 737,50
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,139	65,00	269,04
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	65,00	52,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	267,079	65,00	17 360,13
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,173	65,00	5 861,25
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,047	65,00	1 238,06
19.	9312040019600	Sapator	h-om	84,029	65,00	5 461,88
		Total manopera				114 026,19

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,753	1,00	0,75
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,766	350,00	618,10
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057	350,00	19,95
5.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	350,00	603,75
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72	350,00	252,00

7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,796	200,00	159,20
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	73,615	350,00	25 765,25
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
11.	17241073619351	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	561,60	5,12	2 875,39
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	4 000,00	104,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,027	4 000,00	108,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,226	200,00	245,20
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,748	2 000,00	3 496,00
18.	20102373187504	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	1,98	724,26	1 434,03
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	9,00
20.	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	37,63	25,00	940,75
21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,936	10,00	9,36
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	20,00	1,20
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,056	20,00	81,12
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	10,00	1,92
25.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,025	19,00	475,48
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	20,28	19,00	385,32
27.	2320322600374	Citom	kg	0,374	30,00	11,22
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,293	15,00	49,40
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	42,875	19,00	814,62
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,053	25,00	1,32
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	9,038	10,00	90,38
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,448	110,00	4 779,28
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,60
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,188	65,00	12,22
35.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,794	55,00	43,67
36.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	6,48	5,12	33,18
37.	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	4,101	40,00	164,04
38.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	13,282	30,00	398,46
39.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,68	200,00	336,00
40.	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	6,302	450,00	2 835,90
41.	2521216701003125	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	528,69	220,20	116 417,54
42.	25212167100011901	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6,03	116,65	703,40
43.	25231567138111253	Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc	1,01	386,84	390,71
44.	2523156713811390	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,01	708,07	715,15

45.	252315671381148	Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	1,01	470,48	475,18
46.	252315671381149	Cot 60* PE100 SDR11 D125	buc	1,01	470,48	475,18
47.	252315671381152	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	2,02	259,94	525,08
48.	252315671381154	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,05	123,41	623,22
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	218,156	2,50	545,39
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	101,161	2,50	252,90
51.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	9,00	170,00	1 530,00
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	240,00	720,00
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
55.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	800,00	1 600,00
56.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
57.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
58.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
59.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
60.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
61.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
62.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
63.	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 400,00	295,40
64.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,422	1 400,00	590,80
65.	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	1,314	1 400,00	1 839,60
66.	2664102101126	Var	kg	0,913	2,00	1,83
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,419	1 000,00	419,00
68.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,66	20,00	53,20
69.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	12,30	20,00	246,00
70.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,406	20,00	108,12
71.	272210410990056	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN10 (8 gauri)	buc	1,02	1 500,00	1 530,00
72.	272210410990057	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc	3,075	135,00	415,12
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,00
74.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	60,92	22,00	1 340,24
75.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	71,08	22,00	1 563,76
76.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,243	300,00	1 572,90
77.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,146	20,00	62,92
78.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,30	50,00	15,00
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	20,00	3,84
80.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	26,039	20,00	520,78

81.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,30	45,00	13,50
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,188	42,00	7,90
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,558	45,00	115,11
84.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,68	8,00	461,44
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,00	15,00	600,00
86.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,40	15,00	36,00
87.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,40	8,00	19,20
88.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	15,00	60,00
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,586	20,00	11,72
90.	287527411010058	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	2,00	2 107,40	4 214,80
91.	287527411010059	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	5,00	1 586,50	7 932,50
92.	287527411010060	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
93.	287527411010061	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	250,00	250,00
94.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
95.	287527442820053	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	2,06	270,00	556,20
96.	287527442820055	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	5,15	260,00	1 339,00
97.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	22,00	1,76
98.	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,12	100,00	12,00
99.	33205000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	200,00	202,00
100.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,81	50,00	490,50
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,301	3,50	29,05
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,70	13,00	256,10
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,818	13,00	23,63
104.	4100126202818	Apa	m3	0,155	13,00	2,01
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	16 000,00
106.	80	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	120 000,00	120 000,00
		Total materiale de constructii				365 580,34

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	408,00
2.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,63	40,00	25,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,572	30,00	47,16

4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,86	30,00	55,80
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,037	50,00	1,85
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,244	400,00	97,60
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	71,47	25,00	1 786,75
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,00	25,00	100,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,24	20,00	4,80
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	51,926	400,00	20 770,40
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,965	400,00	2 786,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,404	400,00	161,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	15,00	4,50
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,296	15,00	4,44
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,018	10,00	0,18
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,34	25,00	8,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60,279	40,00	2 411,16
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	25,00	0,80
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	25,00	4,50
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	70,45	25,00	1 761,25
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,02	25,00	125,50
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,20	20,00	24,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,24	250,00	60,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,046	350,00	4 216,10
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	57,273	350,00	20 045,55
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,427	250,00	1 856,75
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,49	250,00	122,50
Total utilaje de constructii						56 890,89

Total	Lei	642 170,13
TVA	20 %	128 434,03

Total deviz:

770 604,16

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
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			2 195,98
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 195,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 358,40
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			2 388,12
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 388,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 412,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 856,75
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,81
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			186,66
5	TsF05B	Sprinjini 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			26,63
	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.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 l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 546,44
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			434,80

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 227,13
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 969,55
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			50,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 859,85
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			435,99
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 786,00
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			950,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 073,72
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 702,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,74
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 558,73
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 300,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИД 15-6	buc			800,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 600,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИД 15-9	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9a	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI 15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 200,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-1	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI 15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 300,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 13-1	buc			170,00
	26611264330911	Inel de reazem KI 13-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		Cheltuieli directe	Lei			510,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 13-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI 13-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	Lei			240,00
19	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 803,79
	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
	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
		Cheltuieli directe	Lei			8 261,34
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 12-20	buc			2 750,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI 12-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Cheltuieli directe	Lei			5 500,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 12-6	buc			1 500,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KI 12-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 500,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 12-9	buc			2 000,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI 12-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 000,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 12-9a	buc			2 000,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI 12-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 000,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 12-20-1	buc			2 750,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI 12-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Cheltuieli directe	Lei			5 500,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 13-1	buc			170,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KI(O-I(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 020,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 7-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	Lei			480,00
27	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 563,76
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,43
	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
		Cheltuieli directe	Lei			1 258,03
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 900,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg			22,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	Lei			304,48
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			22,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	Lei			375,76
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg			22,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	Lei			660,00
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			16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		Cheltuieli directe	Lei			130,00
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			235,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	252121670050020 0	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,00
		Cheltuieli directe	Lei			376,56
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,68

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500				
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			159,65
36	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			372,34
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 489,38
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,53
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 903,48
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			19,86
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 216,18
39	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,95
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			727,42
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 616,85
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,80
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 212,64
		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			711,83

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400				
	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
	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
		Cheltuieli directe	Lei			4 270,99
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=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			617,49
	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	724,26	239,00
	2913204500011200	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	220,20	223,50
	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
		Cheltuieli directe	Lei			3 704,93
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 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			308,34
	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	220,20	221,30
	17241073619351	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,12	5,53
	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
		Cheltuieli directe	Lei			160 337,11
44	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			145,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	25212167100011901	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	116,65	117,23
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,12	5,53
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			872,36
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1,98
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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			256,36
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 724,86
	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	860,20
	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	3,84
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			507,11
48	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			661,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	252315671381148	Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	470,48	475,18
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			661,48
49	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			661,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	252315671381149	Cot 60* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	470,48	475,18
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			661,48
50	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			577,01
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
	25231567138111253	Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	386,84	390,71
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			577,01
51	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			895,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5700	65,00	102,05

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811390	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,0100	708,07	715,15
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			895,70
52	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			355,69
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	65,00	52,65
	252315671381152	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	259,94	262,54
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			711,38
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			423,34
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			846,68
54	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			229,64
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381154	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	123,41	124,64
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 148,22
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			402,63
	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
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 013,16
56	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			1 907,75
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 907,75
57	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc			455,90
	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	138,37
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 367,69
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 265,65
	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	2 107,40	2 107,40

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 531,30
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 734,65
	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	1 586,50	1 586,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 673,25
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc			1 548,15
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 096,30
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			398,15
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			398,15
62	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			228,90
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			228,90
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			482,00
	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	1,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24,10
64	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			219,70
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			351,52
65	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 944,50
	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	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			388,90
66	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			28,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			112,00
		2. Lucrari de montare				
67	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc			143,90
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			143,90
68	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			845,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			845,50
69	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			1 633,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			979,80
70	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			16 258,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 258,50
		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			16 000,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			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; - 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;	buc			120 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 474 399,06 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	Total
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	4 906,98	13 396,06
2	AcA26B	Imbinarea cu flanșe a Adaptor universal largă toleranță cu flanșă DN200	buc	1,00	330,55	330,55
		<i>Total</i>	Lei			13 726,61
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			2 874,16
		<i>Transportarea</i>	3 %			36,47
		<i>Total</i>				16 637,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			7 185,40
		<i>Total</i>				23 822,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			952,91
		<i>Total</i>				24 775,55
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				24 775,55 11 975,66
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
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	2 869 389,00	2 869 389,00
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 168,00	1 168,00
		<i>Total</i>	Lei			2 870 557,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 870 557,00

		Total	Lei	2 895 332,55
		TVA	20 %	579 066,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 474 399,06

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, 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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 474 399,06 Lei

Intocmit în 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	120,25
2.	7212030022700	Sudor	h-om	16,38	65,00	1 064,70
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	157,821	65,00	10 258,36
4.	8283010021000	Electronist	h-om	8,19	65,00	532,35
		Total manopera				11 975,66

Materiale:

1.	03	STATIE POMPARE 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	2 869 389,00	2 869 389,00
2.	04	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 168,00	1 168,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,546	5,00	2,73
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,014	4 000,00	56,00
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,365	20,00	27,30
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,519	15,00	7,78
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,409	10,00	4,09
8.	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,01	30,00	30,30
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,457	22,00	54,05
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	12,149	25,00	303,72
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,03	42,00	127,26
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,00
13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	17,881	15,00	268,22

14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	17,881	6,00	107,29
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,432	3,50	47,01
		Total materiale de construcții				2 871 772,75

Utilaje de construcții:

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

Total	Lei	2 895 332,55
TVA	20 %	579 066,51

Total deviz: 3 474 399,06

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

№ 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
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			4 906,98
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 396,06
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			330,55
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			330,55
		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			2 869 389,00

1	2	3	4	5	6	7
	03	STATIE POMPARE 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	1,0000	2 869 389,00	2 869 389,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 869 389,00
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 168,00
	04	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 168,00	1 168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 168,00

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 318 824,62 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	721,90	721,90
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	1 264,50	1 264,50
3	33-04-003-6	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte	buc	2,00	2 328,20	4 656,40
4	Pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	9,00	2 500,00	22 500,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrice 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	0,10	13 071,10	1 307,11
6	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe	m	110,00	65,00	7 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm ²				
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	10,00	100,00
8	Pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	10,00	4,00	40,00
9	Pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,00	50,00	150,00
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	2,00	28,00
11	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,00	35,00	140,00
12	Pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	6,00	32,00	192,00
13	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,00	70,00	210,00
14	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	70,00	70,00
15	Pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	2,00	20,00	40,00
16	Pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	2,00	70,00	140,00
17	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4,00	45,00	180,00
18	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,00	45,00	45,00
19	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set	1,00	675,45	675,45
20	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	85,80	231,66

1	2	3	4	5	6	7
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	0,90	295,77	266,19
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	1,80	64,35	115,83
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	20,16	18,14
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	77,35	835,38
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	64,35	694,98
26	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,20	30,43	1 253,84
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,25	1 722,04	430,51

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	2,00	252,02	504,03
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	77,35	192,60
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,07	296,59	317,35
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,42	484,95	688,63
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,20	1 570,72	1 884,86
33	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,07	216,42	447,99
		<i>Total</i>	Lei			47 492,35
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			1 719,14
		<i>Transportarea</i>	3 %			1 054,61
		<i>Total</i>				50 266,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 026,61
		<i>Total</i>				55 292,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 211,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				57 504,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				57 504,42 7 163,08
		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	563,95	563,95
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	194,55	194,55
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	60,05	60,05
37	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	74,30	148,60
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	194,55	194,55
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	147,30	147,30
40	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,00	32,50	32,50
41	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	74,30	74,30
42	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	95,85	95,85
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	3 156,87	473,53
44	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	15,00	20,50	307,50
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	0,08	594,12	47,53

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	8,00	30,75	246,00
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	825,29	57,77
48	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5,00	61,50	307,50
49	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2,00	71,75	143,50
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	3 491,25	279,30
51	Pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,00	41,00	328,00
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	0,08	942,37	75,39
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	618,00	74,16
54	Pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	20,00	35,88	717,50
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10	1 483,20	148,32
56	Pret ofertant	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	84,00	5,00	420,00
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	10,00	99,25	992,50
58	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	2,00	26,00	52,00
59	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2,00	35,00	70,00
60	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2,00	40,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
61	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4,00	50,00	200,00
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 091,70	627,51
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	1,40	2 799,78	3 919,69
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	5 817,77	3 490,66
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	6 514,00	65,14
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	2 199,33	329,90
67	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	677,15	677,15
68	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	228,79	228,79
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	0,679	5 415,94	3 677,42
70	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	5 471,40	5 471,40
		<i>Total</i>	Lei			25 019,81
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			2 659,85
		<i>Transportarea</i>	3 %			298,37
		<i>Total</i>				27 978,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			6 649,62
		<i>Total</i>				34 627,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 385,11
		<i>Total</i>				36 012,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 012,76 11 082,70
		3. Valoare utilajului				
71	Pret ofertant	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,00	680,00	2 040,00
72	Pret ofertant	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,00	10,00	30,00
73	Pret ofertant	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=25 A cu suport	buc	3,00	60,00	180,00
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	1,00	2 500,00	2 500,00
75	Pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	80,00	80,00
76	Pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	90,00	90,00
77	Pret ofertant	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,00	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	1,00	4 000,00	4 000,00
79	Pret ofertant	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1,00	300,00	300,00
80	Pret ofertant	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПП-2/6, IP55	buc	1,00	190,00	190,00
81	Pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	50,00	50,00
82	Pret ofertant	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
83	Pret ofertant	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	100,00	100,00
84	Pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,00	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	1,00	160 000,00	160 000,00
		<i>Total</i>	Lei			172 170,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				172 170,00

		Total	Lei	265 687,18
		TVA	20 %	53 137,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				318 824,62

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

Valoarea de deviz 318 824,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	131,474	65,00	8 545,81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,685	65,00	499,52
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,767	65,00	244,86
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,604	65,00	624,26
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,90	65,00	188,50
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	65,00	2 340,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	48,379	65,00	3 144,64
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,532	65,00	294,58
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,249	65,00	2 226,20
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,565	65,00	101,72
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,549	65,00	35,69
		Total manopera				18 245,78

Materiale:

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

11.	000000014692	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4,00	45,00	180,00
12.	000000014693	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,00	45,00	45,00
13.	0000000146931	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	84,00	5,00	420,00
14.	0000000146932	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	2,00	26,00	52,00
15.	0000000146933	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2,00	35,00	70,00
16.	0000000146934	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2,00	40,00	80,00
17.	0000000146935	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4,00	50,00	200,00
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	7 150,00
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	10,00	10,00	100,00
20.	000000014812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	15,375	20,00	307,50
21.	000000014813	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	8,20	30,00	246,00
22.	000000014814	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5,125	60,00	307,50
23.	000000014815	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2,05	70,00	143,50
24.	000000014816	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,20	40,00	328,00
25.	000000014817	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	20,50	35,00	717,50
26.	0001469351	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,00	680,00	2 040,00
27.	0001469352	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,00	10,00	30,00
28.	0001469353	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=25 A cu suport	buc	3,00	60,00	180,00
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	2 500,00
30.	0001469355	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	80,00	80,00
31.	0001469356	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	90,00	90,00
32.	0001469357	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
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	4 000,00
34.	0001469359	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1,00	300,00	300,00
35.	00014693591	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMIH-2/6, IP55	buc	1,00	190,00	190,00
36.	00014693592	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	50,00	50,00
37.	00014693593	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	60,00	60,00
38.	00014693594	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,00	100,00	100,00

39.	00014693595	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	550,00	550,00
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	160 000,00
41.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	65 000,00	65,00
42.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	5,00	0,30
43.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,824	1,00	0,82
44.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
45.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,155	16 000,00	2 480,00
46.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,196	16 000,00	3 136,00
47.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,003	16 000,00	48,00
48.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	16 000,00	48,00
49.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	65 000,00	260,00
50.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,094	45,00	94,23
51.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,625	40,00	25,00
52.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,23	10,00	12,30
53.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,23	10,00	12,30
54.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,012	20,00	0,24
55.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
56.	1019852	Vopsea	kg	2,381	65,00	154,76
57.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	20,00	30,00
58.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	100,00	5,20
59.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	65 000,00	0,00
60.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,633	350,00	571,55
61.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,005	350,00	351,75
62.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,268	200,00	453,60
63.	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (amenajari)	m3	0,922	250,00	230,50
64.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17	5,00	0,85
65.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 000,00	24,00
66.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	4 000,00	132,00
67.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
68.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,20	22,00	906,40
69.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,815	20,00	16,30
70.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,679	20,00	13,58
71.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,326	40,00	13,04
72.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,326	40,00	13,04
73.	2320187315789	Decofrol	kg	0,248	10,00	2,48
74.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,679	15,00	10,19
75.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,475	10,00	4,75
76.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,206	65,00	13,39
77.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,315	50,00	15,75

78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,824	2,50	2,06
79.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	422,189	2,50	1 055,47
80.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,716	20,00	54,32
81.	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	2,415	35,00	84,52
82.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,26	35,00	44,10
83.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,698	20,00	33,96
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,207	25,00	5,18
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,248	20,00	4,96
86.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,679	45,00	30,56
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,206	42,00	8,65
88.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	12,222	15,00	183,33
89.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10,50	5,00	52,50
90.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,222	8,00	97,78
91.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,068	50,00	3,40
92.	2874125886734	Nituri POP	buc	10,50	10,00	105,00
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,103	22,00	2,27
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,592	3,50	19,58
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,26	13,00	16,38
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,427	13,00	5,55
97.	4100126202818	Apa	m3	0,249	13,00	3,24
98.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	20,00	1,64
99.	5009031	Scoabe	10 buc	4,89	20,00	97,80
100.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,328	25,00	8,20
101.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,047	10,00	0,47
102.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12	4,00	0,48
103.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,33	1,00	3,33
104.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	1,00	3,10
105.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	20,00	3,00
106.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,39	10,00	13,90
107.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	50,00	0,05
108.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	100,00	0,80
109.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,30
110.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,128	100,00	12,80
111.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013	12,00	0,15
112.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,003	150,00	0,45
113.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	100,00	6,00
114.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	20,00	2,00

115.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,80	15,00	27,00
116.	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	74,10
		Total materiale de construcții				217 269,09

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	285,25
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	350,00	339,50
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,441	350,00	854,35
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	300,00	507,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,386	10,00	73,86
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,01	350,00	3 153,50
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,044	15,00	0,66
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,87	10,00	8,70
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,471	25,00	11,78
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,045	40,00	41,80
11.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,16	350,00	406,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,344	10,00	13,44
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,082	350,00	28,70
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,362	350,00	126,70
16.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	120,00	2 546,40
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,44	250,00	610,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,637	250,00	159,25
		Total utilaje de construcții				9 167,29

Total	Lei	265 687,18
TVA	20 %	53 137,44

Total deviz:

318 824,62

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
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			721,90
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			721,90
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			1 264,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 264,50
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 propte	buc			2 328,20
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 656,40
4	Pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			2 500,00
	0000000145	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 500,00
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			13 071,10
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 307,11
6	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m			65,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 150,00
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			10,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
8	Pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,00
	00000001461	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,00
9	Pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			50,00
	00000001462	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			150,00
10	Pret ofertant	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip ЧИП, L - 180mm de tip CSB	buc			2,00
	00000001463	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip ЧИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28,00
11	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			35,00
	00000001464	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,00
12	Pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc			32,00
	00000001465	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			192,00
13	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc			70,00
	00000001466	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,00
14	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			70,00
	00000001467	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70,00
15	Pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc			20,00
	00000001469	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,00
16	Pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			70,00
	000000014691	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,00
17	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			45,00
	000000014692	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,00
18	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc			45,00
	000000014693	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,00
19	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set			675,45
	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 "ET-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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			675,45

1	2	3	4	5	6	7
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			85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		Cheltuieli directe	Lei			231,66
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			295,77
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,66
	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (amenajari)	m3	1,0250	250,00	256,11
		Cheltuieli directe	Lei			266,19
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			64,35
	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
		Cheltuieli directe	Lei			115,83
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			20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,16
		Cheltuieli directe	Lei			18,14
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			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		Cheltuieli directe	Lei			835,38
25	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,35
	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
		Cheltuieli directe	Lei			694,98
26	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			30,43
	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
		Cheltuieli directe	Lei			1 253,84
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			1 722,04

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,48
	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	860,20
	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	3,84
	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	86,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			430,51
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 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			252,02
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			504,03
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			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			192,60
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			296,59
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			317,35
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			484,95
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			688,63
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 570,72
	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	3,83
	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	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 884,86
33	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			216,42
	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	1,10
	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	11,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	63,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			447,99
		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			563,95
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			563,95
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			194,55
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			194,55
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,05
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,05
37	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,30
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			148,60
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			194,55
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			194,55
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			147,30
	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

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			147,30
40	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			32,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32,50
41	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,30
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74,30
42	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			95,85
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95,85
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 156,87
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,47
	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 "HFC-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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			473,53
44	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m			20,50
	000000014812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	20,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			307,50
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			594,12
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	511,00
	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	3,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,25
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47,53
46	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m			30,75
	000000014813	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	1,0250	30,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			246,00

1	2	3	4	5	6	7
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			825,29
	1	Muncitor	h-om	11,2000	65,00	728,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,14
	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
		Cheltuieli directe	Lei			57,77
48	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m			61,50
	000000014814	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	1,0250	60,00	61,50
		Cheltuieli directe	Lei			307,50
49	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m			71,75
	000000014815	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	1,0250	70,00	71,75
		Cheltuieli directe	Lei			143,50
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 491,25
	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	43,87
	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
		Cheltuieli directe	Lei			279,30
51	Pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m			41,00
	000000014816	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	40,00	41,00
		Cheltuieli directe	Lei			328,00
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			942,37
	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	0,12
	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
		Cheltuieli directe	Lei			75,39
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			618,00
	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	1,17
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74,16
54	Pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m			35,88
	000000014817	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	1,0250	35,00	35,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			717,50
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 483,20
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			148,32
56	Pret ofertant	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,00
	0000000146931	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			420,00
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			99,25
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	130,00	6,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			992,50
58	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc			26,00
	0000000146932	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52,00
59	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc			35,00
	0000000146933	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70,00
60	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc			40,00
	0000000146934	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,00
61	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc			50,00
	0000000146935	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,00
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 091,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,87
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	16 000,00	1 226,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	216,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			627,51
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			2 799,78
	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	1 977,14
	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

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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 919,69
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 817,77
	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	4 053,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	53,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 490,66
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			6 514,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,00
	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	40,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65,14
66	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 199,33
	1	Muncitor	h-om	20,1000	65,00	1 306,53
	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	40,53
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			329,90
67	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			677,15
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			677,15
68	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			228,79
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			228,79
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			5 415,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	65,00	4 631,28
	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	144,01
	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	45,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0000	15,00	15,01
	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	27,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	10,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 677,42
70	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			5 471,40
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 471,40
		3. Valoare utilajului				
71	Pret ofertant	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc			680,00
	0001469351	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 040,00
72	Pret ofertant	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc			10,00
	0001469352	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,00
73	Pret ofertant	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=25 A cu suport	buc			60,00
	0001469353	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=25 A cu suport	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,00
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			2 500,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 500,00
75	Pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			80,00
	0001469355	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,00
76	Pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			90,00
	0001469356	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			90,00
77	Pret ofertant	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc			2 000,00
	0001469357	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 000,00
78	Pret ofertant	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc			4 000,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 000,00
79	Pret ofertant	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc			300,00
	0001469359	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,00
80	Pret ofertant	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMIIH-2/6, IP55	buc			190,00
	00014693591	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMIIH-2/6, IP55	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			190,00
81	Pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			50,00
	00014693592	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
82	Pret ofertant	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			60,00
	00014693593	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,00
83	Pret ofertant	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			100,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
84	Pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			550,00
	00014693595	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			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			160 000,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 141 411,68 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	Total
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	0,40	1 357,50	543,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,00	7,67	506,50
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	185,15	74,06
		<i>Total</i>	Lei			1 123,56
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 123,56 9,36
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,33	907,95	1 207,58
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150	m	55,00	281,10	15 460,67

1	2	3	4	5	6	7
		mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm				
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,00	240,90	2 409,03
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	376,38	7 493,77
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	507,50	9 946,91
		<i>Total</i>	Lei			36 517,96
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				36 517,96 6 564,74
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,30	436,00	566,80
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,30	255,45	332,08
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,30	788,50	1 025,05
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,30	55,90	72,67
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	69,55	834,60
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	12,00	178,98	2 147,71
		<i>Total</i>	Lei			4 978,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 978,91 2 465,64
		4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,87	77,34	144,62
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,87	1 613,03	3 016,37
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	429,12	35,89	15 400,27
18	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,00	240,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	35,89	1 417,61
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,469	1 714,26	803,99
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	98,10	200,56	19 674,49

1	2	3	4	5	6	7
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,92	1 165,22	9 228,55
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 accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	1 165,20	2 097,36
		<i>Total</i>	Lei			52 053,26
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				52 053,26 17 623,01

		Total	Lei	94 673,69
		Asigurarea sociala	24 %	6 399,06
		Transportarea	3 %	1 936,92
		Total		103 009,67
		Cheltuieli de regie	10 %	10 300,97
		Total		113 310,64
		Beneficiu de deviz	4 %	4 532,43
		Total		117 843,07
		TVA	20 %	23 568,61
		Total deviz: Inclusiv salariu	141 411,68	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, 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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 141 411,68 Lei

Intocmit în 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	644,22
2.	7129020012800	Pavator	h-om	79,236	65,00	5 150,34
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,124	65,00	1 048,06
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	65,00	221,91
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,986	65,00	584,10
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,52
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	216,568	65,00	14 076,91
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,558	65,00	2 766,26
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,38	65,00	219,70
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,938	65,00	1 230,98
		Total manopera				26 662,75

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,80	2,00	9,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,148	120,00	617,76
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	98,10	1,00	98,10
4.	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,48	120,00	1 497,60
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,70
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	350,00	468,30
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,80
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,585	200,00	117,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,554	200,00	5 510,80
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	25,696	300,00	7 708,80
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,04	50,00	52,00

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	5,00	3,52
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,48	30,00	14,40
14.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,00	240,00
15.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,00
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,72	1 000,00	9 720,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,48	20,00	9,60
18.	232011620050	Benzina A-92	l	1,30	23,00	29,90
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	30,00	42,21
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,884	50,00	44,20
21.	24301161000001	Email PF	kg	5,628	65,00	365,82
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,867	65,00	446,36
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	55,00	53,46
24.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	55,00	154,77
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,394	40,00	15,76
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	206,05	2,50	515,13
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	556,89	2,50	1 392,22
28.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	3,575	1 400,00	5 005,00
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	55,275	150,00	8 291,25
30.	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	10,05	110,00	1 105,50
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,62	22,00	10 309,64
32.	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	98,10	100,00	9 810,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,367	42,00	351,41
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	4,00	155,52
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	2,00	77,76
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,833	3,50	48,43
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,82	13,00	153,66
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,95	13,00	12,35
Total materiale de constructii						64 564,09

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,21	100,00	221,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,862	220,00	409,64
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,045	220,00	1 329,90
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	400,00	64,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	15,00	16,83
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	25,00	15,20
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,172	250,00	543,00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	350,00	163,80
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,026	250,00	506,50
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,909	120,00	109,08
Total utilaje de constructii						3 446,85

Total	Lei	94 673,69
Asigurarea sociala	24 %	6 399,06
Transportarea	3 %	1 936,92
Total		103 009,67
Cheltuieli de regie	10 %	10 300,97
Total		113 310,64
Beneficiu de deviz	4 %	4 532,43
Total		117 843,07
TVA	20 %	23 568,61

Total deviz: 141 411,68

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

№ 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
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			1 357,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			543,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			506,50
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74,06
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			907,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industriala 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 207,58
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			281,10
	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	7,93
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 460,67
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			240,90
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 409,03
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			376,38
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 493,77
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			507,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 946,91
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			436,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			566,80
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			255,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			332,08
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 025,05
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72,67
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			69,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	65,00	69,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			834,60
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			178,98
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 147,71
		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			77,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			144,62
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 613,03
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 016,37
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			35,89
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 400,27
18	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,00
	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			35,89
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 417,61
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00
	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,00
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			1 714,26
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			803,99
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			200,56
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 674,49
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			1 165,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 228,55
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 165,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 097,36

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Soluții constructive (16/25-E-1-CBA)

Valoarea de deviz 107 544,77 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica 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	1 023,99	15 759,20
2	TsC03F2	Sapatura mecanica 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	1 123,70	606,80
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	103,68	5,80	601,25
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,54	184,65	99,71
5	TsA02B	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv	m3	7,70	77,35	595,59

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda				
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	133,90	3 259,10
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	73,70	827,69
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,81	6 187,08	17 385,69
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	10,00	2 000,00
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	15,39	436,00	6 710,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	15,39	950,50	14 628,22
		<i>Total</i>	Lei			62 473,25
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				62 473,25 17 420,52
		2. Placa de fundatie				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu	m3	1,00	1 616,61	1 616,61

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,74	217,66	378,73
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	25,26	367,75
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	24,61	4 031,29
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	5,36	40,29	215,98
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	155,59	26,45
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,27	1 945,91	2 471,30
		<i>Total</i>	Lei			9 108,11
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				9 108,11 1 800,97
		3. Pereu				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,66	484,89	320,03
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,003	19 133,33	57,40
21	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70	m2	4,40	249,33	1 097,06

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500				
		<i>Total</i>	Lei			1 474,49
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 474,49 85,34

		Total	Lei	73 055,85
		Asigurarea sociala	24 %	4 633,64
		Transportarea	3 %	650,23
		Total		78 339,72
		Cheltuieli de regie	10 %	7 833,97
		Total		86 173,69
		Beneficiu de deviz	4 %	3 446,95
		Total		89 620,64
		TVA	20 %	17 924,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		107 544,77

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, 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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Soluții constructive (16/25-E-1-CBA)**

Valoarea de deviz 107 544,77 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,309	65,00	735,09
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,779	65,00	635,64
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,167	65,00	205,86
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	56,903	65,00	3 698,70
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66	65,00	42,90
6.	7136080025001	Montator	h-om	1,126	65,00	73,19
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,255	65,00	16,58
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	195,89	65,00	12 732,84
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,393	65,00	545,54
10.	9312040019600	Sapator	h-om	9,546	65,00	620,49
		Total manopera				19 306,83

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	1 034,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,70
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	300,00	5,10
4.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,759	350,00	265,65
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,692	350,00	242,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,774	200,00	154,80
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	11,511	18,00	207,20
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	5,00	0,04
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,028	4 000,00	112,00

11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	2,979	4 000,00	11 916,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	26,76	1,00	26,76
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	30,00	0,51
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,209	10,00	2,09
16.	23203226000361	Gudron	kg	7,25	20,00	145,00
17.	23203226000401	Bitum	t	0,003	19 000,00	57,00
18.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,108	40,00	4,32
19.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,458	18,00	152,24
20.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	65,00	6,30
21.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	55,00	2,36
22.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	35,00	0,32
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	289,87	2,50	724,68
24.	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,341	1 400,00	1 877,40
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	10,00	0,34
26.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,074	20,00	81,48
27.	27106021000002 40	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	20,00	298,48
28.	27106022000005 00	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	167,936	20,00	3 358,72
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,06	20,00	1,20
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,174	25,00	4,35
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,784	25,00	44,60
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	22,00	123,86
33.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,554	20,00	191,08
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,209	20,00	4,18
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	42,00	2,27
36.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,075	20,00	421,50
37.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,43	20,00	168,60
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,087	22,00	1,91
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,489	13,00	6,36
40.	4100126202818	Apa	m3	0,066	13,00	0,86
		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	147,35
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,054	30,00	1,62
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,606	400,00	242,40
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,646	10,00	6,46
5.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	400,00	0,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,86
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,915	400,00	16 366,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,775	400,00	6 710,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,216	400,00	86,40
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	15,00	6,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,762	15,00	11,43
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	25,00	8,12
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	145,405	40,00	5 816,20
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,00	10,00	2 000,00

15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,927	50,00	46,35
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	25,00	10,72
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,405	250,00	601,25
		Total utilaje de construcții				32 074,56

Total	Lei	73 055,85
Asigurarea sociala	24 %	4 633,64
Transportarea	3 %	650,23
Total		78 339,72
Cheltuieli de regie	10 %	7 833,97
Total		86 173,69
Beneficiu de deviz	4 %	3 446,95
Total		89 620,64
TVA	20 %	17 924,13

Total deviz: 107 544,77

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

№ 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
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			1 023,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 023,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 759,20
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			1 123,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	400,00	1 123,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			606,80
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			601,25
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,65
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			99,71
5	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 - sant de garda	m3			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			595,59
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 259,10

1	2	3	4	5	6	7
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			73,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	18,00	18,45
		Cheltuieli directe	Lei			827,69
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			6 187,08
	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 b = 44mm calit II	m3	1,0600	4 000,00	4 240,57
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	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
		Cheltuieli directe	Lei			17 385,69
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			10,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 000,00
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	Lei			6 710,00
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			950,50
	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
		Cheltuieli directe	Lei			14 628,22
		2. Placa de fundatie				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 616,61
	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	154,80
	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
		Cheltuieli directe	Lei			1 616,61

1	2	3	4	5	6	7
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			217,66
	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
		Cheltuieli directe	Lei			378,73
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			25,26
	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
		Cheltuieli directe	Lei			367,75
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			24,61
	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
		Cheltuieli directe	Lei			4 031,29
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			40,29
	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
		Cheltuieli directe	Lei			215,98
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			155,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	65,00	97,53
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	65,00	37,06
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,00	13,88
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	35,00	1,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	Lei			26,45
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 945,91
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,23
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 471,30
		3. Pereu				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			484,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,30
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			320,03
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 133,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	133,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,40
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) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			249,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	1111000100013111	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
	14211022000000	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 097,06

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 666 163,46 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	Total
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	2 196,01	11 660,80
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	2 387,89	1 814,80
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	145,92	9,58	1 397,25
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,76	184,82	140,46
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2	931,20	26,63	24 801,30

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	50,57	434,80	21 987,76
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	20,15	2 720,25
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	50,05	6 756,75
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	435,96	1 726,40
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	950,50	3 763,97
		<i>Total</i>	Lei			76 769,74
		Total Terasament Inclusiv salariu				76 769,74 37 225,50
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,09	1 702,74	3 558,73
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	1,00	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 15-6	buc	2,00	800,00	1 600,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 15-9	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 15-9a	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,00	170,00	510,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 7-3	buc	1,00	240,00	240,00
19	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	4,38	1 803,33	7 898,60
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIPI-20	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 20-6	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9a	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	2,00	2 750,00	5 500,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	170,00	1 020,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 7-3	buc	2,00	240,00	480,00
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	71,08	22,00	1 563,76
27	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,63	33,43	1 258,03
28	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg	27,68	22,00	608,96
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	30,00	22,00	660,00
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	8,00	16,25	130,00
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,60	235,35	376,56
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	5,04	31,68	159,65

1	2	3	4	5	6	7
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	4,00	372,34	1 489,38
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	52,43	145,52	7 629,85
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	59,18	19,86	1 175,09
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	484,95	727,42
38	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,75	1 616,85	1 212,64
		<i>Total</i>	Lei			59 198,67
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				59 198,67 8 690,58
		1.3. Conducte si accesorii				
39	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	16,00	711,85	11 389,65
40	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	16,00	884,78	14 156,44

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	14,00	711,88	9 966,33
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=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	14,00	912,43	12 774,02
43	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	12,00	711,88	8 542,50
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	12,00	949,30	11 391,59
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	232,97	76 180,23
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	145,40	436,19
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	110,17	330,51
48	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si	m	6,00	0,33	1,98

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, cu diametru - 20-90 mm				
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	327,00	0,49	161,18
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,366	1 725,71	631,61
51	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D110	buc	1,00	395,98	395,98
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PE100 SDR11 D110	buc	3,00	392,58	1 177,74
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc	1,00	643,00	643,00
54	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	2,00	322,07	644,14
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,00	485,77	971,54
56	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	5,00	202,11	1 010,56
57	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	5,00	261,52	1 307,61
58	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	1,00	1 907,75	1 907,75

1	2	3	4	5	6	7
59	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc	3,00	1 279,09	3 837,26
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,00	2 551,89	5 103,78
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	2,00	2 386,25	4 772,50
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	5,00	1 568,80	7 844,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2,00	858,15	1 716,30
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc	1,00	368,15	368,15
65	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	228,90	228,90
		<i>Total</i>	Lei			177 891,44
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				177 891,44 16 253,25
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	482,00	24,10
67	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	219,70	351,52
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,20	1 944,50	388,90
69	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	28,00	112,00
		<i>Total</i>	Lei			876,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat SP Inclusiv salariu				876,52 332,15
		<i>Total</i>	Lei			314 736,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 000,36
		<i>Transportarea</i>	3 %			6 412,80
		<i>Total</i>				336 149,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			33 614,95
		<i>Total</i>				369 764,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			14 790,58
		<i>Total</i>				384 555,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				384 555,06 62 501,48
		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	143,90	143,90
71	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	845,50	845,50
72	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,60	1 633,00	979,80
73	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,00	16 258,50	16 258,50
		<i>Total</i>	Lei			18 227,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 291,25
		<i>Transportarea</i>	3 %			4,05
		<i>Total</i>				22 523,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			10 728,12
		<i>Total</i>				33 251,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 330,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				34 581,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 581,16 17 880,20
		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	1,00	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; - 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	120 000,00	120 000,00
		<i>Total</i>	Lei			136 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				136 000,00

		Total	Lei	555 136,22
		TVA	20 %	111 027,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				666 163,46

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, 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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 666 163,46 Lei

Intocmit în 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	861,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,163	65,00	1 310,59
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,773	65,00	440,25
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	338,144	65,00	21 979,36
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,43	65,00	482,95
6.	7134050013250	Izolator	h-om	8,04	65,00	522,60
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,15	65,00	854,75
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	65,00	26,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	150,503	65,00	9 782,70
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	62,619	65,00	4 070,23
11.	7212030022700	Sudor	h-om	35,192	65,00	2 287,48
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,50	65,00	16 737,50
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,139	65,00	269,04
14.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	65,00	52,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179,836	65,00	11 689,33
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,046	65,00	3 968,00
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,479	65,00	1 201,14
18.	9312040019600	Sapator	h-om	59,167	65,00	3 845,86
		Total manopera				80 381,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,753	1,00	0,75
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,713	350,00	599,55
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057	350,00	19,95
5.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	350,00	603,75
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,77	350,00	269,50

7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,849	200,00	169,80
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	51,834	350,00	18 141,90
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	4 000,00	104,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,026	4 000,00	104,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,184	200,00	236,80
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,931	2 000,00	1 862,00
17.	20102373187504	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	33,00	724,26	23 900,58
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	9,00
19.	203013294700020	Rama metalica gata confectionata	kg	37,63	25,00	940,75
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,552	10,00	65,52
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	20,00	1,20
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	28,392	20,00	567,84
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	10,00	1,92
24.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,025	19,00	475,48
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	141,96	19,00	2 697,24
26.	2320322600374	Citom	kg	2,621	30,00	78,63
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	20,89	15,00	313,35
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	41,426	19,00	787,09
29.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,053	25,00	1,32
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	61,829	10,00	618,29
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	41,944	110,00	4 613,84
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,60
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,188	65,00	12,22
34.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,794	55,00	43,67
35.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	359,64	5,12	1 841,36
36.	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	6,121	100,00	612,10
37.	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	13,282	30,00	398,46
38.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,68	200,00	336,00
39.	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	44,117	450,00	19 852,65
40.	2521216701003110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	371,265	173,50	64 414,48
41.	2521216710001175	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	3,015	81,60	246,02
42.	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT VGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	3,015	116,65	351,70
43.	25231567138111100	Cot 30* PE100 SDR11 D110	buc	1,01	261,37	263,98
44.	252315671381111060	Cot 11* PE100 SDR11 D110	buc	3,03	258,00	781,74

45.	25231567138115 21	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc	1,01	505,94	511,00
46.	25231567138115 3	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	2,02	188,19	380,14
47.	25231567138115 501	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	5,05	96,15	485,56
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	218,156	2,50	545,39
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	125,935	2,50	314,84
50.	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	9,00	170,00	1 530,00
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	240,00	720,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
54.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	800,00	1 600,00
55.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-20- 1(0,51 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
59.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
60.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
61.	26631021000001	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 400,00	295,40
62.	26631021009338	Beton clasa C8/10	m3	0,422	1 400,00	590,80
63.	26631021009571 2	Beton clasa C12/15	m3	1,256	1 400,00	1 758,40
64.	2664102101126	Var	kg	0,883	2,00	1,77
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,401	1 000,00	401,00
66.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,39	20,00	47,80
67.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11,897	20,00	237,94
68.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,406	20,00	108,12
69.	27221041099005 91	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN10 (8 gauri)	buc	1,02	1 500,00	1 530,00
70.	27221041099006 1	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	3,09	960,00	2 966,40
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,00
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	57,68	22,00	1 268,96
73.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	71,08	22,00	1 563,76
74.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,794	300,00	838,20
75.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,676	20,00	33,52
76.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,30	50,00	15,00
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	20,00	3,84
78.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	13,875	20,00	277,50
79.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,30	45,00	13,50
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,188	42,00	7,90

81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	17,909	45,00	805,90
82.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37,08	8,00	296,64
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,00	15,00	960,00
84.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,40	15,00	36,00
85.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,40	8,00	19,20
86.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	15,00	60,00
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,568	20,00	11,36
88.	287527411010063	Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2,00	710,00	1 420,00
89.	287527411010064	Flansa oarba zincata DN65	buc	1,00	220,00	220,00
90.	287527411010065	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,00	2 273,04	4 546,08
91.	287527411010066	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	2,00	2 107,40	4 214,80
92.	287527411010068	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	5,00	1 420,65	7 103,25
93.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
94.	287527442820054	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	2,06	270,00	556,20
95.	287527442820056	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	5,15	155,00	798,25
96.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	22,00	1,76
97.	2913204500011200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	6,00	100,00	600,00
98.	332050000000065	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	200,00	202,00
99.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,81	50,00	490,50
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,301	3,50	29,05
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,50	13,00	175,50
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,788	13,00	23,23
103.	4100126202818	Apa	m3	0,155	13,00	2,01
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	16 000,00
105.	80	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	120 000,00	120 000,00
		Total materiale de constructii				349 895,10

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	2 856,00
2.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,63	40,00	25,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,993	30,00	29,79
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,10	30,00	63,00

5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,036	50,00	1,80
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,244	400,00	97,60
7.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	7,14	25,00	178,50
8.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	11,56	25,00	289,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,24	20,00	4,80
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	33,689	400,00	13 475,60
11.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	4,316	400,00	1 726,40
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,304	400,00	121,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,30	15,00	4,50
14.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,34	15,00	5,10
15.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,126	10,00	1,26
16.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,363	25,00	9,08
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,364	40,00	1 494,56
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	25,00	0,80
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,26	25,00	31,50
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18,70	25,00	467,50
21.	3110500003004	Convertizor de sudură de 1-14 kw	h-ut	6,60	20,00	132,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,24	250,00	60,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,186	350,00	4 615,10
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	32,791	350,00	11 476,85
25.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	5,589	250,00	1 397,25
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,49	250,00	122,50
		Total utilaje de construcții				38 687,29

Total	Lei	555 136,22
TVA	20 %	111 027,24

Total deviz:

666 163,46

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
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			2 196,01
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 660,80
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			2 387,89
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 387,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 814,80
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 397,25
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,82
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,46
5	TsF05B	Sprinjiri 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			26,63
	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.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 l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 801,30
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			434,80

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 987,76
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 720,25
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			50,05
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 756,75
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			435,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 726,40
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			950,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 763,97
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 702,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,74
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 558,73
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 300,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИД 15-6	buc			800,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 600,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИД 15-9	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 15-9a	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI 15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 200,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-1	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI 15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 300,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 17-1	buc			170,00
	26611264330911	Inel de reazem KI 17-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		Cheltuieli directe	Lei			510,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 18-3	buc			240,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI 18-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	Lei			240,00
19	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 803,33
	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
	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
		Cheltuieli directe	Lei			7 898,60
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 20-20	buc			2 750,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI 20-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Cheltuieli directe	Lei			5 500,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 20-6	buc			1 500,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KI 20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 000,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9a	buc			2 000,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI 20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 000,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 23-1	buc			2 750,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI 23-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Cheltuieli directe	Lei			5 500,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 24-1	buc			170,00
	26611264330911	Inel de reazem KI 24-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 020,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 25-3	buc			240,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m ³)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	Lei			480,00
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 563,76
27	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,43
	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
		Cheltuieli directe	Lei			1 258,03
28	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 300,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 900,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg			22,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	Lei			608,96
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg			22,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	Lei			660,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		Cheltuieli directe	Lei			130,00
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			235,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700500200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,00
		Cheltuieli directe	Lei			376,56
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			31,68
	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
		Cheltuieli directe	Lei			159,65
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			372,34

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 489,38
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,52
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 629,85
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			19,86
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 175,09
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			484,95
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			727,42
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 616,85
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,80
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 212,64
		1.3. Conducte si accesorii				
39	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			711,85
	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 (carbida)	kg	1,4100	10,00	14,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	19,00	64,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,87
	2112307324986	Hirtie, 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 389,65
40	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			884,78
	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	724,26	543,20
	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	173,50	176,10
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 156,44
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			711,88
	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, 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 966,33
42	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			912,43
	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	724,26	569,06
	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	173,50	176,10
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 774,02
43	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			711,88

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	450,00	472,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	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
		Cheltuieli directe	Lei			8 542,50
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			949,30
	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	724,26	603,55
	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	173,50	176,10
	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
		Cheltuieli directe	Lei			11 391,59
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			232,97
	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	173,50	174,37
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,12	5,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Cheltuieli directe	Lei			76 180,23
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			145,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT VGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	116,65	117,23
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,12	5,53
	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
		Cheltuieli directe	Lei			436,19
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			110,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001175	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	81,60	82,01
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	5,12	5,53
	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
		Cheltuieli directe	Lei			330,51
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			0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		Cheltuieli directe	Lei			1,98
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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
		Cheltuieli directe	Lei			161,18
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 725,71
	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	860,22
	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	3,83
	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	8,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,02
		Cheltuieli directe	Lei			631,61
51	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D110	buc			395,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	25231567138111100	Cot 30* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	261,37	263,98
	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
		Cheltuieli directe	Lei			395,98
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PE100 SDR11 D110	buc			392,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381111060	Cot 11* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	258,00	260,58
	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
		Cheltuieli directe	Lei			1 177,74
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc			643,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811521	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc	1,0100	505,94	511,00
	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
		Cheltuieli directe	Lei			643,00
54	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			322,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381153	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	188,19	190,07

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			644,14
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			485,77
	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
	251373660100010	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			971,54
56	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			202,11
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138115501	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	96,15	97,11
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 010,56
57	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			261,52
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 307,61
58	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			1 907,75
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 907,75
59	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc			1 279,09
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 837,26
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 551,89
	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	2 273,04	2 273,04
	251373660100010	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 103,78
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 386,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010066	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	2 107,40	2 107,40
	251373660100010	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	100,00	101,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 772,50
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 568,80
	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	1 420,65	1 420,65
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 844,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc			858,15
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 716,30
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc			368,15
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			368,15
65	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			228,90
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			228,90
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			482,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	65,00
	14211022000068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	399,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24,10
67	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			219,70
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			351,52
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 944,50
	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	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			388,90

1	2	3	4	5	6	7
69	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			28,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			112,00
		2. Lucrari de montare				
70	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc			143,90
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			143,90
71	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			845,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			845,50
72	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			1 633,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			979,80
73	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			16 258,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 258,50
		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			16 000,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			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; - Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;	buc			120 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 559 669,60 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	Total
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	4 907,05	13 347,18
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal largă toleranță cu flansa DN200	buc	1,00	330,55	330,55
		<i>Total</i>	Lei			13 677,73
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			2 863,74
		<i>Transportarea</i>	3 %			36,37
		<i>Total</i>				16 577,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			7 159,34
		<i>Total</i>				23 737,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			949,49
		<i>Total</i>				24 686,67
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				24 686,67 11 932,24
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 273 870,00	1 273 870,00
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 168,00	1 168,00
		<i>Total</i>	Lei			1 275 038,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 275 038,00

		Total	Lei	1 299 724,67
		TVA	20 %	259 944,93
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 559 669,60	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, 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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-3
Montare SPAU (16/25-E-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 559 669,60 Lei

Intocmit în 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	120,25
2.	7212030022700	Sudor	h-om	16,32	65,00	1 060,80
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	157,243	65,00	10 220,79
4.	8283010021000	Electronist	h-om	8,16	65,00	530,40
		Total manopera				11 932,24

Materiale:

1.	03	STATIE POMPARE 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	1 273 870,00	1 273 870,00
2.	04	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 168,00	1 168,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,544	5,00	2,72
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,014	4 000,00	56,00
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,36	20,00	27,20
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,517	15,00	7,75
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,408	10,00	4,08
8.	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,01	30,00	30,30
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,448	22,00	53,86
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	12,104	25,00	302,60
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,019	42,00	126,80
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,00
13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	17,816	15,00	267,24

14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	17,816	6,00	106,90
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,382	3,50	46,84
		Total materiale de construcții				1 276 250,29

Utilaje de construcții:

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

Total	Lei	1 299 724,67
TVA	20 %	259 944,93

Total deviz: 1 559 669,60

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
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			4 907,05
	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	20,59
	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	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	196,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 347,18
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			330,55
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			330,55
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	STATIE POMPAPE 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.l., P=1.50 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de reflux; - 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;	set			1 273 870,00

1	2	3	4	5	6	7
		- lucrari dare in exploatare.				
	03	STATIE POMPARE 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	1,0000	1 273 870,00	1 273 870,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 273 870,00
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 168,00
	04	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 168,00	1 168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 168,00

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 306 105,89 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,00	721,90	1 443,80
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	1 264,50	1 264,50
3	Pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	4,00	2 500,00	10 000,00
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	13 071,00	2 222,07
5	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 secțiunea 3 x 35 + 1x50 mm ²	m	180,00	65,00	11 700,00
6	Pret furnizor	Banda metalică inoxidabilă, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete	m	20,00	10,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007				
7	Pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,00	4,00	80,00
8	Pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,00	50,00	150,00
9	Pret ofertant	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	34,00	2,00	68,00
10	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,00	35,00	140,00
11	Pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	10,00	32,00	320,00
12	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,00	70,00	210,00
13	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	70,00	70,00
14	Pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	2,00	20,00	40,00
15	Pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	8,00	70,00	560,00
16	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4,00	45,00	180,00
17	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,00	45,00	45,00
18	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set	1,00	675,45	675,45
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	2,70	85,80	231,66
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	m3	0,90	244,54	220,09

1	2	3	4	5	6	7
		tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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	64,35	115,83
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	20,16	18,14
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	77,35	974,61
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	64,35	810,81
25	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,20	30,43	1 253,84
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,25	1 722,04	430,51
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	m2	2,00	252,02	504,03

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				
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	77,35	192,60
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,07	296,59	317,35
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,42	484,95	688,63
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,20	1 570,72	1 884,86
32	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,07	216,42	447,99
		<i>Total</i>	Lei			37 459,77
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			1 459,17
		<i>Transportarea</i>	3 %			834,68
		<i>Total</i>				39 753,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 975,36
		<i>Total</i>				43 728,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 749,16
		<i>Total</i>				45 478,14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 478,14 6 079,86
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
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	563,95	563,95
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	194,55	194,55
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	60,05	60,05
36	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	74,30	148,60
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	194,55	194,55
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	147,30	147,30
39	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,00	32,50	32,50
40	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	74,30	74,30
41	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	95,85	95,85
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	3 156,87	473,53
43	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	15,00	20,50	307,50
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 mm ²	100 m	0,08	594,12	47,53
45	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm ²	m	8,00	30,75	246,00
46	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,07	825,29	57,77

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2				
47	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5,00	61,50	307,50
48	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2,00	71,75	143,50
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	3 491,25	279,30
50	Pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,00	41,00	328,00
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	0,08	942,37	75,39
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	618,00	74,16
53	Pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	20,00	35,88	717,50
54	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10	1 483,20	148,32
55	Pret ofertant	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	84,00	5,00	420,00
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	10,00	99,25	992,50
57	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	2,00	26,00	52,00
58	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2,00	35,00	70,00
59	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2,00	40,00	80,00
60	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4,00	50,00	200,00
61	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 091,70	627,51

1	2	3	4	5	6	7
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	1,60	2 785,22	4 456,36
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	5 848,24	4 093,77
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	6 514,00	65,14
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	2 199,33	329,90
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	677,15	677,15
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	228,79	228,79
68	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	5 415,94	3 677,42
69	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	5 471,40	5 471,40
		<i>Total</i>	Lei			26 159,59
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			2 718,94
		<i>Transportarea</i>	3 %			324,22
		<i>Total</i>				29 202,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			6 797,35
		<i>Total</i>				36 000,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				37 440,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 440,10 11 328,92
		3. Valoare utilajului				
70	Pret ofertant	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,00	680,00	2 040,00
71	Pret ofertant	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,00	10,00	30,00
72	Pret ofertant	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=25A cu suport	buc	3,00	60,00	180,00
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	1,00	2 500,00	2 500,00
74	Pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	80,00	80,00
75	Pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	90,00	90,00
76	Pret ofertant	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,00	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	1,00	4 000,00	4 000,00
78	Pret ofertant	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1,00	300,00	300,00
79	Pret ofertant	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПП-2/6, IP55	buc	1,00	190,00	190,00
80	Pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	50,00	50,00
81	Pret ofertant	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	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	1,00	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
83	Pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,00	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	1,00	160 000,00	160 000,00
		<i>Total</i>	Lei			172 170,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				172 170,00

		Total	Lei	255 088,24
		TVA	20 %	51 017,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				306 105,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, 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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 306 105,89 Lei

Intocmit în 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	7 456,09
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,685	65,00	499,52
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,767	65,00	244,86
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,604	65,00	624,26
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,90	65,00	188,50
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	65,00	2 340,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	48,379	65,00	3 144,64
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,532	65,00	294,58
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,137	65,00	2 478,92
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,565	65,00	101,72
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,549	65,00	35,69
		Total manopera				17 408,78

Materiale:

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

12.	000000014693	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,00	45,00	45,00
13.	0000000146931	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	84,00	5,00	420,00
14.	0000000146932	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	2,00	26,00	52,00
15.	0000000146933	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2,00	35,00	70,00
16.	0000000146934	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2,00	40,00	80,00
17.	0000000146935	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4,00	50,00	200,00
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	11 700,00
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	200,00
20.	000000014812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	15,375	20,00	307,50
21.	000000014813	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	8,20	30,00	246,00
22.	000000014814	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5,125	60,00	307,50
23.	000000014815	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2,05	70,00	143,50
24.	000000014816	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,20	40,00	328,00
25.	000000014817	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	20,50	35,00	717,50
26.	0001469351	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,00	680,00	2 040,00
27.	0001469352	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,00	10,00	30,00
28.	0001469353	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	3,00	60,00	180,00
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	2 500,00
30.	0001469355	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	80,00	80,00
31.	0001469356	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	90,00	90,00
32.	0001469357	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
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	4 000,00
34.	0001469359	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1,00	300,00	300,00
35.	00014693591	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KМПН-2/6, IP55	buc	1,00	190,00	190,00
36.	00014693592	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	50,00	50,00
37.	00014693593	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	60,00	60,00
38.	00014693594	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,00	100,00	100,00
39.	00014693595	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	550,00	550,00

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	160 000,00
41.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
42.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,824	1,00	0,82
43.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
44.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,181	16 000,00	2 896,00
45.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,221	16 000,00	3 536,00
46.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,003	16 000,00	48,00
47.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 000,00	64,00
48.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	65 000,00	260,00
49.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,34	45,00	105,30
50.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,625	40,00	25,00
51.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,23	10,00	12,30
52.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,23	10,00	12,30
53.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	20,00	0,24
54.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
55.	1019852	Vopsea	kg	2,621	65,00	170,36
56.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	20,00	30,00
57.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	100,00	5,20
58.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	65 000,00	0,00
59.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,633	350,00	571,55
60.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,005	350,00	351,75
61.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,19	200,00	638,00
62.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17	5,00	0,85
63.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 000,00	24,00
64.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	4 000,00	132,00
65.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
66.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,20	22,00	906,40
67.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,815	20,00	16,30
68.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,679	20,00	13,58
69.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,326	40,00	13,04
70.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,326	40,00	13,04
71.	2320187315789	Decofrol	kg	0,248	10,00	2,48
72.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,679	15,00	10,19
73.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,475	10,00	4,75
74.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,206	65,00	13,39
75.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,315	50,00	15,75
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,824	2,50	2,06
77.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	422,189	2,50	1 055,47
78.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,716	20,00	54,32

79.	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	2,415	35,00	84,52
80.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,26	35,00	44,10
81.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,698	20,00	33,96
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,207	25,00	5,18
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,248	20,00	4,96
84.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,679	45,00	30,56
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,206	42,00	8,65
86.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	12,222	15,00	183,33
87.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10,50	5,00	52,50
88.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,222	8,00	97,78
89.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,068	50,00	3,40
90.	2874125886734	Nituri POP	buc	10,50	10,00	105,00
91.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,103	22,00	2,27
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,592	3,50	19,58
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,44	13,00	18,72
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,427	13,00	5,55
95.	4100126202818	Apa	m3	0,249	13,00	3,24
96.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	20,00	1,64
97.	5009031	Scoabe	10 buc	5,04	20,00	100,80
98.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,328	25,00	8,20
99.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,047	10,00	0,47
100.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12	4,00	0,48
101.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,33	1,00	3,33
102.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	1,00	3,10
103.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	20,00	3,00
104.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,39	10,00	13,90
105.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	50,00	0,05
106.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	100,00	0,80
107.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,30
108.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,128	100,00	12,80
109.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013	12,00	0,15
110.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	150,00	0,45
111.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	100,00	6,00
112.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	20,00	2,00
113.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,80	15,00	27,00
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	74,10
Total materiale de constructii						210 799,80

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,862	350,00	301,70
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	350,00	339,50
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,15	350,00	1 452,50
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	300,00	507,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,23	10,00	82,30
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,52	350,00	1 232,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,044	15,00	0,66
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,87	10,00	8,70
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,471	25,00	11,78
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,045	40,00	41,80
11.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,16	350,00	406,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,344	10,00	13,44
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,139	350,00	48,65
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,362	350,00	126,70
16.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	120,00	2 546,40
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,18	250,00	295,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,665	250,00	166,25
		Total utilaje de constructii				7 580,78

Total	Lei	255 088,24
TVA	20 %	51 017,65

Total deviz:

306 105,89

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
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			721,90
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 443,80
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			1 264,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 264,50
3	Pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			2 500,00
	0000000145	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 000,00
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			13 071,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,71
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 222,07
5	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m			65,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 700,00
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			10,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,00
7	Pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,00
	00000001461	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,00
8	Pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			50,00
	00000001462	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			150,00
9	Pret ofertant	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc			2,00
	00000001463	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68,00
10	Pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			35,00
	00000001464	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,00
11	Pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc			32,00
	00000001465	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			320,00
12	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc			70,00
	00000001466	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,00
13	Pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			70,00
	00000001467	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70,00
14	Pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc			20,00
	00000001469	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,00
15	Pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			70,00
	000000014691	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			560,00
16	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			45,00
	000000014692	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,00
17	Pret ofertant	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc			45,00
	000000014693	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,00
18	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set			675,45
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			675,45
19	TsA02E	Tranee cablu. Sapatara manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			231,66
20	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3			244,54

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			220,09
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			64,35
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			115,83
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			20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18,14
23	TsA02B	Impamintare. 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			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			974,61
24	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,35
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			810,81
25	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			30,43
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 253,84
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 722,04
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,48
	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	860,20
	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	3,84
	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	86,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			430,51

1	2	3	4	5	6	7
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 paneei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			252,02
	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
		Cheltuieli directe	Lei			504,03
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			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		Cheltuieli directe	Lei			192,60
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			296,59
	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
		Cheltuieli directe	Lei			317,35
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			484,95
	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
		Cheltuieli directe	Lei			688,63
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 570,72
	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	3,83
	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	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	Lei			1 884,86
32	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			216,42
	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	1,10
	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	11,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,86

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	63,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			447,99
		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			563,95
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			563,95
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			194,55
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			194,55
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,05
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,05
36	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,30
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			148,60
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			194,55
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			194,55
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			147,30
	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 "JICЭИЛ", 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			147,30
39	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			32,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32,50
40	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,30
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74,30
41	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			95,85
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95,85
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 156,87
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,47
	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 "IIFC-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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			473,53
43	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m			20,50
	000000014812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	20,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			307,50
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			594,12
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	511,00
	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	3,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47,53
45	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m			30,75
	000000014813	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	1,0250	30,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			246,00
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			825,29
	1	Muncitor	h-om	11,2000	65,00	728,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,14
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,43

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,77
47	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m			61,50
	000000014814	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	1,0250	60,00	61,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			307,50
48	Pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m			71,75
	000000014815	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	1,0250	70,00	71,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			143,50
49	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 491,25
	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	43,87
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			279,30
50	Pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m			41,00
	000000014816	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	40,00	41,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			328,00
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			942,37
	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	0,12
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75,39
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			618,00
	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	1,17
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74,16
53	Pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m			35,88
	000000014817	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	1,0250	35,00	35,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			717,50
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 483,20
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			148,32

1	2	3	4	5	6	7
55	Pret ofertant	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,00
	0000000146931	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			420,00
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			99,25
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			992,50
57	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc			26,00
	0000000146932	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52,00
58	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc			35,00
	0000000146933	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70,00
59	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc			40,00
	0000000146934	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,00
60	Pret ofertant	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc			50,00
	0000000146935	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,00
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 091,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,87
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			627,51
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			2 785,22
	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	121,87
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 456,36
63	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 848,24
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	16 000,00	4 068,57

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Cheltuieli directe	Lei			4 093,77
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			6 514,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,00
	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	40,00
	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
		Cheltuieli directe	Lei			65,14
65	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 199,33
	1	Muncitor	h-om	20,1000	65,00	1 306,53
	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	40,53
	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
		Cheltuieli directe	Lei			329,90
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			677,15
	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
		Cheltuieli directe	Lei			677,15
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			228,79
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,95
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "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
		Cheltuieli directe	Lei			228,79
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			5 415,94

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	65,00	4 631,28
	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	144,01
	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	45,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	15,00	15,01
	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	27,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	10,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 677,42
69	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			5 471,40
	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. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	120,00	2 546,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 471,40
		3. Valoare utilajului				
70	Pret ofertant	Limitator de supratensiune de tip LVA-440- CS	buc			680,00
	0001469351	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 040,00
71	Pret ofertant	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc			10,00
	0001469352	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,00
72	Pret ofertant	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=25A cu suport	buc			60,00
	0001469353	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,00
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			2 500,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 500,00
74	Pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			80,00
	0001469355	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,00
75	Pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			90,00
	0001469356	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			90,00
76	Pret ofertant	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc			2 000,00
	0001469357	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 000,00
77	Pret ofertant	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc			4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 000,00
78	Pret ofertant	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc			300,00
	0001469359	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,00
79	Pret ofertant	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMPIH-2/6, IP55	buc			190,00
	00014693591	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMPIH-2/6, IP55	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			190,00
80	Pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			50,00
	00014693592	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
81	Pret ofertant	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			60,00
	00014693593	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,00
82	Pret ofertant	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			100,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
83	Pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			550,00
	00014693595	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			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			160 000,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 210 092,09 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	Total
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	0,70	1 357,50	950,25
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	115,50	7,68	886,50
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,70	184,90	129,43
		<i>Total</i>	Lei			1 966,18
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 966,18 16,38
		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	3,09	907,96	2 805,59
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150	m	105,00	281,10	29 515,81

1	2	3	4	5	6	7
		mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm				
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	35,00	240,90	8 431,61
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	376,39	17 445,58
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	507,48	23 039,68
		<i>Total</i>	Lei			81 238,27
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				81 238,27 14 768,98
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,50	436,00	654,00
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,50	255,45	383,18
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,50	788,50	1 182,75
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,50	55,90	83,85
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	69,55	1 112,80
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	16,00	178,98	2 863,62
		<i>Total</i>	Lei			6 280,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				6 280,20 3 105,38
		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	77,34	144,62
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,87	1 613,03	3 016,37
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	429,12	35,89	15 400,27
18	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,00	240,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	35,89	1 417,61
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,469	1 714,26	803,99
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	98,10	200,56	19 674,49

1	2	3	4	5	6	7
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,92	1 165,22	9 228,55
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 accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	1 165,20	2 097,36
		<i>Total</i>	Lei			52 053,26
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				52 053,26 17 623,01

		Total	Lei	141 537,91
		Asigurarea sociala	24 %	8 523,30
		Transportarea	3 %	2 977,90
		Total		153 039,11
		Cheltuieli de regie	10 %	15 303,91
		Total		168 343,02
		Beneficiu de deviz	4 %	6 733,72
		Total		175 076,74
		TVA	20 %	35 015,35
		Total deviz: Inclusiv salariu	210 092,09	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, 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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 210 092,09 Lei

Intocmit în 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	644,22
2.	7129020012800	Pavator	h-om	178,312	65,00	11 590,28
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	20,22	65,00	1 314,30
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	65,00	113,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	65,00	221,91
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,986	65,00	584,10
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	65,00	606,52
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	216,568	65,00	14 076,91
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,035	65,00	4 877,28
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,90	65,00	253,50
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,938	65,00	1 230,98
		Total manopera				35 513,75

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,40	2,00	12,80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,94	120,00	712,80
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	98,10	1,00	98,10
4.	111100010000114	Artar virsta 3-5 ani	buc	16,64	120,00	1 996,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	350,00	1,05
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	350,00	468,30
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,80
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,26	200,00	252,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	62,217	200,00	12 443,40
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	59,519	300,00	17 855,70
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,20	50,00	60,00

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	5,00	3,52
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,64	30,00	19,20
14.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,00	240,00
15.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,00
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,72	1 000,00	9 720,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,64	20,00	12,80
18.	232011620050	Benzina A-92	l	1,50	23,00	34,50
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	30,00	42,21
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,02	50,00	51,00
21.	24301161000001	Email PF	kg	5,628	65,00	365,82
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,867	65,00	446,36
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	55,00	53,46
24.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	55,00	154,77
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,394	40,00	15,76
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	443,80	2,50	1 109,50
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	556,89	2,50	1 392,22
28.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	7,70	1 400,00	10 780,00
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	105,525	150,00	15 828,75
30.	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	35,175	110,00	3 869,25
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,62	22,00	10 309,64
32.	287313630600022	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	98,10	100,00	9 810,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,367	42,00	351,41
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	4,00	155,52
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	2,00	77,76
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,833	3,50	48,43
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,908	13,00	336,81
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,40	13,00	18,20
		Total materiale de constructii				99 263,40

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,55	100,00	255,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,326	220,00	951,72
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,038	220,00	3 088,36
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	400,00	112,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	15,00	16,83
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	25,00	15,20
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,801	250,00	950,25
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	350,00	163,80
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,546	250,00	886,50
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,11	120,00	253,20
		Total utilaje de constructii				6 760,76

Total	Lei	141 537,91
Asigurarea sociala	24 %	8 523,30
Transportarea	3 %	2 977,90
Total		153 039,11
Cheltuieli de regie	10 %	15 303,91
Total		168 343,02
Beneficiu de deviz	4 %	6 733,72
Total		175 076,74
TVA	20 %	35 015,35

Total deviz: 210 092,09

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

№ 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
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			1 357,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			950,25
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			886,50
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			129,43
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			907,96
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 805,59
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			281,10
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 515,81
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			240,90
	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	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 431,61
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			376,39
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 445,58
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			507,48
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 039,68
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			436,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			654,00
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			255,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			383,18
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 182,75
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83,85
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			69,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	65,00	69,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 112,80
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			178,98
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 863,62
		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			77,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			144,62
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 613,03
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 016,37
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			35,89
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 400,27
18	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,00
	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			35,89
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 417,61
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00
	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,00
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			1 714,26
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			803,99
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			200,56
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 674,49
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			1 165,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 228,55
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 165,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 097,36

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.