

## Totalizator devize

### „ Rețele de canalizare in satul Cigârleni, r-nul Ialoveni”

<b>№ deviz</b>	<b>Denumirea lucrarilor</b>	<b>Suma fara TVA (lei)</b>	<b>Suma TVA (lei)</b>	<b>Suma inclusiv TVA (lei)</b>
1	<i>Deviz oferta Nr 1 Rețele de canalizare in s.Cigirleni r-nul Ialoveni №05/15-CE</i>	14 357 177,76	2 871 435,55	<b>17 228 613,31</b>
2	<i>Deviz oferta Nr 2 Rețele de canalizare in sat.Cigirleni, r-nul Ialoveni N05/15</i>	75 435,53	15 087,11	<b>90 522,64</b>
3	<i>Deviz oferta Nr 3 Rețele de canalizare in sat.Cigirleni, r-nul Ialoveni N05/15</i>	592 653,00	118 530,60	<b>711 183,60</b>
4	<i>Deviz oferta Nr 4 Rețele de canalizare in sat.Cigirleni, r-nul Ialoveni N05/15</i>	242 048,92	48 409,79	<b>290 458,71</b>
5	<i>Deviz oferta Nr 5 Rețele de canalizare in sat.Cigirleni, r-nul Ialoveni. Obiect Nr. 05/15-A-AEE</i>	23 196,76	4 639,35	<b>27 836,11</b>
6	<i>Deviz oferta Nr 6 Rețele de canalizare in sat.Cigirleni, r-nul Ialoveni nr.obiect 05/15-A-AEE</i>	374 247,76	74 849,55	<b>449 097,31</b>
7	<i>Deviz oferta Nr 7 Rețele de canalizare in sat.Cigirleni r-nul Ialoveni nr.obiect 05/15-A-AEE</i>	8 724,31	1 744,86	<b>10 469,17</b>
8	<i>Deviz oferta Nr 8 Rețele de canalizare in sat.Cigirleni , r-nul Ialoveni</i>	127 691,52	25 538,30	<b>153 229,82</b>
9	<i>Deviz oferta Nr 9 Rețele de canalizare in sat. Cigirleni r-nul Ialoveni nr. obiect 05/15-A-AEE</i>	157 720,81	31 544,16	<b>189 264,97</b>
<b>TOTAL</b>		<b>15 958 896,37</b>	<b>3 191 779,27</b>	<b>19 150 675,64</b>

Semnat: electronic

Nume: Maria Chiperi

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: „Mavitex-Cons” SRL

**Retele de canalizare in  
s.Cigirleni r-nul Ialoveni  
№05/15-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 1  
Retele de canalizare**

**Valoarea de deviz 17 228 613,31 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc	7,000	5 172,750 0,000	36 209,250 0,000
2	Pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc	1,000	6 955,650 0,000	6 955,650 0,000
3	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.0m "KompactKIT"	buc	1,000	4 554,800 0,000	4 554,800 0,000
4	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc	74,000	6 197,500 0,000	458 615,000 0,000
5	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc	78,000	7 285,400 0,000	568 261,200 0,000
6	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.5m "KompactKIT"	buc	11,000	8 917,150 0,000	98 088,650 0,000
7	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc	36,000	6 197,500 0,000	223 110,000 0,000
8	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc	38,000	7 266,850 0,000	276 140,300 0,000
9	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2.5m "KompactKIT"	buc	9,000	8 894,500 0,000	80 050,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	Pret de piata	Garnitura etansare pentru cami d640mm "KompactKIT"	buc	255,000	344,350 0,000	87 809,250 0,000
11	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin "KompactKIT"	buc	255,000	353,700 0,000	90 193,500 0,000
12	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-300mm) "KompactKIT"	buc	103,000	925,600 0,000	95 336,800 0,000
13	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-600mm) "KompactKIT"	buc	152,000	1 231,400 0,000	187 172,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 212 497,700
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,20 %			26 549,972
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>2 239 047,67 2</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
14	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare	buc	255,000	174,080 174,080	44 390,400 44 390,400
15	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE	buc	255,000	32,000 32,000	8 160,000 8 160,000
		<i>Total</i>	lei			52 550,400
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			12 612,096
		<i>Total</i>	100,00 +			65 162,496
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			9 448,562
		<i>Total</i>	100,00 +			74 611,058
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 476,664
		<i>Total</i>	100,00 +			79 087,722
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>79 087,722 52 550,400</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
16	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,420	822,500 0,000	345,450 0,000

1	2	3	4	5	6	7
17	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3	1,000	158,208 158,208	158,208 158,208
18	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,720	350,000 0,000	252,000 0,000
19	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	176,830	717,501 0,000	126 875,700 0,000
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	547,000	131,840 131,840	72 116,480 72 116,480
21	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	330,000	169,600 169,600	55 968,000 55 968,000
22	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	31 197,000	35,886 19,200	1 119 533,037 598 982,400
23	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	6,000	438,755 74,880	2 632,530 449,280
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	814,000	505,415 39,040	411 407,810 31 778,560

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)				
25	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	13,960	787,500 0,000	10 993,500 0,000
26	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2 373,000	19,200 0,000	45 561,600 0,000
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,960	144,466 23,042	2 016,744 321,664
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3 446,000	19,840 19,840	68 368,640 68 368,640
29	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3 446,000	50,447 48,000	173 840,362 165 408,000
30	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	137,610	327,000 0,000	44 998,500 0,000
31	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	137,610	1 291,780 564,480	177 761,840 77 678,080
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>2 312 830,40 1 1 071 229,31 2</b>
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d125mm	m	4 366,300	157,213 9,408	686 439,159 41 078,144
33	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	11,250	107,179 11,645	1 205,764 131,008
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	6,300	54,910 3,454	345,933 21,760
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN8 d200mm	m	70,000	258,172 24,960	18 072,068 1 747,200
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d200mm	m	6 053,400	245,989 24,960	1 489 069,803 151 092,864
37	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d160mm	m	3 056,650	159,502 19,200	487 543,068 58 687,680
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m <sup>3</sup>	2,060	1 844,167 545,926	3 798,983 1 124,608
39	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d400mm	m	512,900	1 028,540 14,464	527 537,972 7 418,560
40	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	526,350	813,926 14,464	428 409,809 7 613,120

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d315mm	m	138,000	644,014 12,608	88 873,873 1 739,904
42	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d315mm L=0,2m	buc	20,000	635,211 83,200	12 704,216 1 664,000
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere din fonta d80mm	buc	2,000	1 980,000 35,200	3 960,000 70,400
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire/dezaerisire d50mm	buc	5,000	1 844,800 35,200	9 224,000 176,000
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	2,000	2 052,800 35,200	4 105,600 70,400
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	4,000	1 668,000 35,200	6 672,000 140,800
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc	7,000	1 080,400 35,200	7 562,800 246,400
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	5,000	1 429,610 56,960	7 148,050 284,800
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	3,000	1 179,610	3 538,830

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm			56,960	170,880
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/50mm	buc	2,000	1 364,610 56,960	2 729,220 113,920
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/50mm	buc	5,000	799,610 56,960	3 998,050 284,800
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	4,000	634,520 37,120	2 538,080 148,480
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	2,000	374,445 37,120	748,890 74,240
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d125x90mm	buc	1,000	475,450 76,800	475,450 76,800
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d125mm	buc	14,000	408,083 76,800	5 713,162 1 075,200
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc	1,000	282,610 56,960	282,610 56,960
57	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d125mm	buc	14,000	541,550 118,400	7 581,700 1 657,600
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>3 810 279,09 0 276 966,528</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.3. Camine</b>				
58	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 -1,45m3)	m3	2,170	3 542,026 1 015,683	7 686,196 2 204,032
59	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 - 0,55 m3)	m3	1,240	2 486,194 714,219	3 082,880 885,632
60	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 (Beton M200 -10,1 m3)	m3	40,700	1 572,776 618,240	64 011,999 25 162,368
61	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 - 0,45 m3)	m3	13,680	4 056,123 881,277	55 487,769 12 055,872
62	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 - 0.05 m3)	m3	2,350	4 417,583 715,547	10 381,319 1 681,536
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. КИД-10	buc	3,000	795,000 0,000	2 385,000 0,000
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. КИД-15	buc	31,000	1 500,000 0,000	46 500,000 0,000
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. КИД-20	buc	1,000	3 920,800 0,000	3 920,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. KI10-6	buc	4,000	600,000 0,000	2 400,000 0,000
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. KI10-9	buc	2,000	750,000 0,000	1 500,000 0,000
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KI15-6	buc	14,000	1 050,000 0,000	14 700,000 0,000
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KI15-9	buc	74,000	1 250,000 0,000	92 500,000 0,000
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KI20-9	buc	2,000	2 520,000 0,000	5 040,000 0,000
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. KI11-10-1	buc	3,000	795,000 0,000	2 385,000 0,000
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KI11-15-1	buc	31,000	1 416,650 0,000	43 916,150 0,000
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KI11-20-1	buc	1,000	3 271,700 0,000	3 271,700 0,000
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m. KI0-1	buc	35,000	220,000 0,000	7 700,000 0,000
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m. KI-7-3	buc	35,000	335,000 0,000	11 725,000 0,000
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 121,020	52,000 0,000	58 293,040 0,000
77		Scara cu vanguri din otel	kg	606,000	48,000	29 088,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,727	1 922,815 412,164	3 320,702 711,808
79		Capacul cu rama din fonta T	buc	192,000	1 565,000 0,000	300 480,000 0,000
80		Capacul cu rama din fonta П	buc	98,000	1 315,000 0,000	128 870,000 0,000
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	3,648	907,643 73,596	3 311,082 268,480
82	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	36,480	160,133 22,400	5 841,667 817,152
83	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	32,000 32,000	32,000 32,000
84	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП1-15-2 (Над ПЕ колодцами)	buc	255,000	1 731,853 92,800	441 622,608 23 664,000
85	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminele CG1,CG2)	m2	12,870	81,704 3,839	1 051,526 49,408
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>1 350 504,43 8 67 532,288</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.4. Camin stingere presiune (C.S.P.-1)</b>				
86	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5	m3	0,310	1 675,984 545,858	519,555 169,216
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	92,300	62,206 13,440	5 741,627 1 240,512
88	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,092	1 923,402 411,826	176,953 37,888
		<b>Total Camin stingere presiune (C.S.P.-1) Inclusiv salariu</b>				<b>6 438,135 1 447,616</b>
		<b>3.5. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.5.1. Drumul din asfalt</b>				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4 008,000	34,589 18,560	138 631,910 74 388,480
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	192,000	147,724 102,400	28 363,050 19 660,800
91	TsC03C1	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. III	100 m3	4,970	822,465 0,000	4 087,650 0,000
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	240,000	595,197 57,600	142 847,280 13 824,000
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	256,000	508,707 63,360	130 228,992 16 220,160
94	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	1 603,000	265,424 10,240	425 474,722 16 414,720

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
95	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 603,000	207,394 7,680	332 452,532 12 311,040
		<b>Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>1 202 086,13 6 152 819,200</b>
		<b>3.5.2. Trotuar</b>				
96	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	286,000	34,589 18,560	9 892,397 5 308,160
97	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	114,000	34,560 34,560	3 939,840 3 939,840
98	TsC03C1	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. III	100 m3	0,114	822,807 0,000	93,800 0,000
99	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	11,000	645,130 38,400	7 096,435 422,400
100	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	114,000	160,110 22,400	18 252,540 2 553,600
		<b>Total Trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>39 275,012 12 224,000</b>
		<b>3.5.3. Drumul din pietris</b>				
101	TsC03C1	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. III	100 m3	5,780	822,500 0,000	4 754,050 0,000
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	231,000	595,197 57,600	137 490,507 13 305,600
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	347,000	508,707 63,360	176 521,329 21 985,920

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>318 765,886 35 291,520</b>
		<b>3.5.4. Transportarea gunoiului</b>				
104	TsC03G1	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. III	100 m3	1,920	910,000 0,000	1 747,200 0,000
105	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	326,000	19,200 0,000	6 259,200 0,000
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,920	144,513 23,033	277,464 44,224
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>8 283,864 44,224</b>
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>1 568 410,89 8 200 378,944</b>
		<i>Total</i>	lei			9 048 462,962
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		388 213,125
		<i>Cheltueli de transport</i>		7,00 %		482 614,019
		<i>Total</i>		100,00 +		9 919 290,106
		<i>Cheltueli de regie</i>		14,50 %		1 438 297,065
		<i>Total</i>		100,00 +		11 357 587,17 1
		<i>Beneficiu de de viz</i>		6,00 %		681 455,230
		<i>Total</i>		100,00 +		12 039 042,40 1
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>12 039 042,4 01 1 617 554,68 8</b>
		Total	lei			14 357 177,76
		TVA		20,00 %		2 871 435,55
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>17 228 613,31 1 670 105,08</b>

**Retele de canalizare in  
s.Cigirleni r-nul  
Ialoveni №05/15-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1  
Retele de canalizare**

**Valoarea de deviz 17 228 613,31 lei**

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

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	64,00	1,920
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 245,260	64,00	79 696,640
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	331,500	64,00	21 216,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	9 359,100	64,00	598 982,400
5.	7129020012800	Pavator	h-om	10,795	64,00	690,880
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	492,479	64,00	31 518,656
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,216	64,00	1 293,824
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,772	64,00	49,408
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,000	64,00	1 664,000
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 543,944	64,00	354 812,416
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,588	64,00	101,632
12.	7137010011500	Electrician	h-om	79,200	64,00	5 068,800
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,714	64,00	749,696
14.	7212030022700	Sudor	h-om	18,923	64,00	1 211,072
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,537	64,00	1 122,368
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 888,248	64,00	504 847,872
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,442	64,00	2 588,288
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	196,884	64,00	12 600,576
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	307,200	64,00	19 660,800
20.	9312040019600	Sapator	h-om	503,560	64,00	32 227,840
<b>Total manopera</b>						<b>1 670 105,08</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,384	15,00	20,760
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	543,147	1,90	1 031,979
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	226,023	1 650,00	372 937,950
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	150,682	1 900,00	286 295,800
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	10,835	1 900,00	20 586,500
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,233	355,00	792,715
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13,409	355,00	4 760,195
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	693,514	355,00	246 197,470
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,618	6 000,00	57 708,000

10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,301	455,00	136,955
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 359,662	455,00	618 646,210
12.	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Pret utilaj)	m3	18,029	0,00	0,000
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	6,150	355,00	2 183,250
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,096	455,00	43,680
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,783	600,00	2 869,800
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,774	15,00	26,610
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	97,264	22,00	2 139,808
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	20,314	15,00	304,710
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,151	5 900,00	890,900
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,173	70,00	642,110
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	84,232	5 900,00	496 968,800
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,543	7,50	109,072
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	750,00	6,000
24.	2320156200901	Motorina	kg	47,107	22,00	1 036,354
25.	2320166200676	White spirit	kg	3,547	38,00	134,786
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	724,001	38,50	27 874,038
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,200	32,00	230,400
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,200	28,00	89,600
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,189	125,00	1 773,625
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,400	125,00	300,000
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,094	105,00	744,870
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,001	68,00	68,068
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	18,954	0,80	15,163
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	30,300	25,00	757,500
35.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1 067,138	0,10	106,714
36.	2513736621815.1	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime (Pret utilaj)	kg	35,027	0,00	0,000
37.	2521216700500.1	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PP SN8 d200mm	m	73,516	222,00	16 320,552
38.	2521216700500.2	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PP SN4 d200mm	m	6 357,432	210,40	1 337 603,693
39.	2521216700500.3	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PP SN4 d160mm	m	3 194,811	134,20	428 743,636
40.	2521216701001.1	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d125mm	m	4 520,430	141,50	639 640,845
41.	2521216701001.3	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d400mm	m	525,799	987,75	519 357,962
42.	2521216701001.4	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	539,588	778,40	420 015,299
43.	2521216701001.5	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d315mm	m	141,471	614,50	86 933,929
44.	25212167100011.1	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	11,306	74,30	840,036
45.	25212167100011.2	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	6,319	30,50	192,730
46.	2523156713811.1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	4,120	580,00	2 389,600
47.	2523156713811.2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	2,060	327,50	674,650
48.	2523156713811.3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie PE100 d125x90mm	buc	1,010	245,00	247,450
49.	2523156713811.4	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d125mm	buc	14,140	178,30	2 521,162
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,120	2,24	38,349
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	408,000	2,24	913,920
52.	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,281	2,24	70,070



53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	700,00	5,600
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,376	7,50	32,820
55.	2663102100000. 1	Beton B20	m3	2,143	1 210,00	2 593,030
56.	2663102100000. 2	Beton B7.5	m3	0,322	1 050,00	338,100
57.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,449	1 000,00	449,000
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,451	1 050,00	473,550
59.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	3,693	1 150,00	4 246,950
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	12,776	1 175,00	15 011,800
61.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,020	0,00	0,000
62.	2664102101126	Var	kg	1,876	700,00	1 313,200
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,959	1 250,00	4 948,750
64.	2666122800600. 1	Element prefabricat KLIPII-15-2	buc	257,550	1 416,50	364 819,575
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,029	2 200,00	33 063,800
66.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	25,648	24,00	615,552
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	17,633	24,00	423,192
68.	2722103310000. 1	Teava instalatie d315mm	m	4,000	2 583,00	10 332,000
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,923	28,00	25,844
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	92,300	48,00	4 430,400
71.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	53,035	135,00	7 159,725
72.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	586,504	28,00	16 422,112
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,462	50,00	23,100
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	190,000	3,10	589,000
75.	2874115821760. 1	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 (Pret utilaj)	buc	2 060,400	0,00	0,000
76.	2874115840558. 1	Piulita hexag. M16 (Pret utilaj)	buc	2 060,400	0,00	0,000
77.	2874117300000. 1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Clapeta de retinere din fonta d80mm	buc	2,080	1 870,00	3 889,600
78.	2874117300000. 2	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet de aerisire/dezaerisire d50mm	buc	5,200	1 740,00	9 048,000
79.	2874117300000. 3	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d100 mm	buc	2,080	1 940,00	4 035,200
80.	2874117300000. 4	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d80 mm	buc	4,160	1 570,00	6 531,200
81.	2874117300000. 5	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d50 mm	buc	7,280	1 005,00	7 316,400
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,325	28,00	37,100
83.	2875274108000. 1	Cot cu picior pentru hidrant (Pret utilaj)	buc	257,550	0,00	0,000
84.	2875274110100. 1	Piese de legatura Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	5,000	1 335,00	6 675,000
85.	2875274110100. 2	Piese de legatura Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	3,000	1 085,00	3 255,000
86.	2875274110100. 3	Piese de legatura Teu fonta cu flanse d100/50mm	buc	2,000	1 270,00	2 540,000
87.	2875274110100. 4	Piese de legatura Reductie fonta cu flanse d100/50mm	buc	5,000	705,00	3 525,000
88.	2875274110100. 5	Piese de legatura Flansa oarba d80mm	buc	1,000	188,00	188,000
89.	2875274110100. 6	Piese de legatura Flansa oarba d125mm	buc	14,000	370,00	5 180,000
90.	2875277324200. 1	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta (Pret utilaj)	buc	257,550	0,00	0,000
91.	2875277330521. 1	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra (Pret utilaj)	buc	260,100	0,00	0,000
92.	3162167355820. 1	Tija de manevra si mufa dubla (Pret utilaj)	buc	260,100	0,00	0,000
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,738	1,37	1,011
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	518,856	24,47	12 696,406

95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,545	24,47	13,337
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,024	24,47	0,587
97.	4100126202818	Apa	m3	107,400	24,47	2 628,078
98.	camin1	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc	7,000	5 172,75	36 209,250
99.	camin2	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc	1,000	6 955,65	6 955,650
100.	camin3	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.0m "KompactKIT"	buc	1,000	4 554,80	4 554,800
101.	camin4	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc	74,000	6 197,50	458 615,000
102.	camin5	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc	78,000	7 285,40	568 261,200
103.	camin6	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.5m "KompactKIT"	buc	11,000	8 917,15	98 088,650
104.	camin7	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc	36,000	6 197,50	223 110,000
105.	camin8	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc	38,000	7 266,85	276 140,300
106.	camin9	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2.5m "KompactKIT"	buc	9,000	8 894,50	80 050,500
107.	capac1	Capacul cu rama din fonta T	buc	192,000	1 565,00	300 480,000
108.	capac2	Capacul cu rama din fonta JI	buc	98,000	1 315,00	128 870,000
109.	consum1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 121,020	52,00	58 293,040
110.	element1	Element din beton armat prefabricat KИД-10	buc	3,000	795,00	2 385,000
111.	element10	Element din beton armat prefabricat KИП1-15-1	buc	31,000	1 416,65	43 916,150
112.	element11	Element din beton armat prefabricat KИП1-20-1	buc	1,000	3 271,70	3 271,700
113.	element12	Element din beton armat prefabricat KИO-1	buc	35,000	220,00	7 700,000
114.	element13	Element din beton armat prefabricat KИ7-3	buc	35,000	335,00	11 725,000
115.	element2	Element din beton armat prefabricat KИД-15	buc	31,000	1 500,00	46 500,000
116.	element3	Element din beton armat prefabricat KИД-20	buc	1,000	3 920,80	3 920,800
117.	element4	Element din beton armat prefabricat KИ10-6	buc	4,000	600,00	2 400,000
118.	element5	Element din beton armat prefabricat KИ10-9	buc	2,000	750,00	1 500,000
119.	element6	Element din beton armat prefabricat KИ15-6	buc	14,000	1 050,00	14 700,000
120.	element7	Element din beton armat prefabricat KИ15-9	buc	74,000	1 250,00	92 500,000
121.	element8	Element din beton armat prefabricat KИ20-9	buc	2,000	2 520,00	5 040,000
122.	element9	Element din beton armat prefabricat KИП1-10-1	buc	3,000	795,00	2 385,000
123.	garnitura1	Garnitura etansare pentru camin d640mm "KompactKIT"	buc	255,000	344,35	87 809,250
124.	piesa1	Piesa fixare prelungire camin "KompactKIT"	buc	255,000	353,70	90 193,500
125.	piesa2	Piesa superioara reglabila (100-300mm) "KompactKIT"	buc	103,000	925,60	95 336,800
126.	piesa3	Piesa superioara reglabila (100-600mm) "KompactKIT"	buc	152,000	1 231,40	187 172,800
127.	scara1	Scara cu vanguri din otel	kg	606,000	48,00	29 088,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>9 106 983,67</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	148,800	25,00	3 720,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	451,080	70,00	31 575,600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	225,540	25,00	5 638,500
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	114,750	450,00	51 637,500
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,013	15,00	0,195
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	66,625	70,00	4 663,750
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,200	70,00	1 134,000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,702	200,00	140,400
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,129	750,00	3 096,750

10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	48,280	250,00	12 070,000
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	425,421	350,00	148 897,350
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	149,995	300,00	44 998,500
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,352	300,00	1 905,600
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	15,304	25,00	382,600
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	148,800	15,00	2 232,000
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,771	70,00	53,970
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,422	15,00	21,330
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 429,768	70,00	100 083,760
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,167	70,00	11,690
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,646	70,00	185,220
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 262,436	25,00	31 560,900
22.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,720	50,00	36,000
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	167,135	15,00	2 507,025
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,200	70,00	1 134,000
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,422	300,00	426,600
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	81,002	450,00	36 450,900
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	172,736	300,00	51 820,800
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,249	150,00	37,350
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>536 422,29</b>

Total	lei	14 357 177,76
TVA	20,00 %	2 871 435,55

**Total deviz:**

**17 228 613,31**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in s.Cigirleni  
r-nul Ialoveni №05/15-CE**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc			5 172,750 0,000
	camin1	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc	1,0000	5 172,75	5 172,750
2	Pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc			6 955,650 0,000
	camin2	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc	1,0000	6 955,65	6 955,650
3	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.0m "KompactKIT"	buc			4 554,800 0,000
	camin3	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.0m "KompactKIT"	buc	1,0000	4 554,80	4 554,800
4	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc			6 197,500 0,000
	camin4	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc	1,0000	6 197,50	6 197,500
5	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc			7 285,400 0,000
	camin5	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc	1,0000	7 285,40	7 285,400
6	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.5m "KompactKIT"	buc			8 917,150 0,000
	camin6	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.5m "KompactKIT"	buc	1,0000	8 917,15	8 917,150
7	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc			6 197,500 0,000
	camin7	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc	1,0000	6 197,50	6 197,500
8	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc			7 266,850 0,000
	camin8	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc	1,0000	7 266,85	7 266,850
9	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2.5m "KompactKIT"	buc			8 894,500 0,000
	camin9	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2.5m "KompactKIT"	buc	1,0000	8 894,50	8 894,500
10	Pret de piata	Garnitura etansare pentru cami d640mm "KompactKIT"	buc			344,350 0,000
	garnitura1	Garnitura etansare pentru camin d640mm "KompactKIT"	buc	1,0000	344,35	344,350
11	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin "KompactKIT"	buc			353,700 0,000
	piesa1	Piesa fixare prelungire camin "KompactKIT"	buc	1,0000	353,70	353,700

1	2	3	4	5	6	7
12	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-300mm) "KompactKIT"	buc			925,600 ----- 0,000
	piesa2	Piesa superioara reglabila (100-300mm) "KompactKIT"	buc	1,0000	925,60	925,600
13	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-600mm) "KompactKIT"	buc			1 231,400 ----- 0,000
	piesa3	Piesa superioara reglabila (100-600mm) "KompactKIT"	buc	1,0000	1 231,40	1 231,400
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
14	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare	buc			174,080 ----- 174,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,00	174,080
	2875277324200.1	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274108000.1	Cot cu picior pentru hidrant (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736621815.1	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime (Pret utilaj)	kg	0,1360	0,00	0,000
	2874115821760.1	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 (Pret utilaj)	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874115840558.1	Piulita hexag. M16 (Pret utilaj)	buc	8,0000	0,00	0,000
	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Pret utilaj)	m3	0,0700	0,00	0,000
15	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE	buc			32,000 ----- 32,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,000
	3162167355820.1	Tija de manevra si mufa dubla (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875277330521.1	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
16	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			822,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,500
17	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3			158,208 ----- 158,208
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	158,208
18	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			350,000 ----- 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	300,00	300,000
19	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			717,501 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,501
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,840 ----- 131,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,840
21	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren	m3			169,600 ----- 169,600

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,00	154,240
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,00	15,360
22	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			35,886 ----- 19,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,200
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	135,00	0,230
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 900,00	15,930
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	28,00	0,526
23	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			438,755 ----- 74,880
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,00	74,880
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	355,00	363,875
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			505,415 ----- 39,040
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	455,00	466,375
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			787,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
26	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,466 ----- 23,042
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,042
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,424
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
28	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			19,840 ----- 19,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
29	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			50,447 ----- 48,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,47	2,447
30	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			327,000 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
31	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 291,780 ----- 564,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,480
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,300

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d125mm	m			157,213 9,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,408
	2521216701001.1	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d125mm	m	1,0150	141,50	146,495
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	15,00	0,055
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
33	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			107,179 11,645
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,00	7,743
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,00	3,903
	25212167100011.1	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	74,30	74,670
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,000
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			54,910 3,454
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,148
	25212167100011.2	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	30,50	30,592
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,000
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN8 d200mm	m			258,172 24,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,00	24,960
	2521216700500.1	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PP SN8 d200mm	m	1,0450	222,00	233,151
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,050
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d200mm	m			245,989 24,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,00	24,960
	2521216700500.2	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PP SN4 d200mm	m	1,0450	210,40	220,967
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,050
37	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d160mm	m			159,502 19,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,00	19,200
	2521216700500.3	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PP SN4 d160mm	m	1,0400	134,20	140,266
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 844,167 545,926
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,00	545,926
	2663102100000.1	Beton B20	m3	1,0300	1 210,00	1 258,752
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,47	2,471
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	70,00	22,767
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
39	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26	m			1 028,540 14,464

1	2	3	4	5	6	7
		d400mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,00	14,464
	2521216701001.3	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d400mm	m	1,0150	987,75	1 012,591
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	15,00	0,055
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	70,00	0,980
40	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m			813,926 14,464
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,00	14,464
	2521216701001.4	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	1,0150	778,40	797,977
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	15,00	0,055
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	70,00	0,980
41	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d315mm	m			644,014 12,608
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,00	12,608
	2521216701001.5	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d315mm	m	1,0150	614,50	629,956
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	15,00	0,055
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,945
42	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d315mm L=0,2m	buc			635,211 83,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	64,00	83,200
	2722103310000.1	Teava instalatie d315mm	m	0,2000	2 583,00	516,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	32,00	11,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	28,00	4,480
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	125,00	15,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,24	1,917
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	455,00	2,184
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	24,47	0,029
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	700,00	0,280
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere din fonta d80mm	buc			1 980,000 35,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,200
	2874117300000.1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Clapeta de retinere din fonta d80mm	buc	1,0000	1 870,00	1 944,800
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire/dezaerisire d50mm	buc			1 844,800 35,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,200
	2874117300000.2	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet de aerisire/dezaerisire d50mm	buc	1,0000	1 740,00	1 809,600
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			2 052,800 35,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,200
	2874117300000.3	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d100 mm	buc	1,0000	1 940,00	2 017,600
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			1 668,000 35,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,200
	2874117300000.4	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d80 mm	buc	1,0000	1 570,00	1 632,800
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc			1 080,400 35,200



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,200
	2874117300000.5	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d50 mm	buc	1,0000	1 005,00	1 045,200
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc			1 429,610 ----- 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	2875274110100.1	Piese de legatura Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,0000	1 335,00	1 335,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,400
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 179,610 ----- 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	2875274110100.2	Piese de legatura Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 085,00	1 085,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,400
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/50mm	buc			1 364,610 ----- 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	2875274110100.3	Piese de legatura Teu fonta cu flanse d100/50mm	buc	1,0000	1 270,00	1 270,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,400
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/50mm	buc			799,610 ----- 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	2875274110100.4	Piese de legatura Reductie fonta cu flanse d100/50mm	buc	1,0000	705,00	705,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,400
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc			634,520 ----- 37,120
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,120
	2523156713811.1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	1,0300	580,00	597,400
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc			374,445 ----- 37,120
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,120
	2523156713811.2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	1,0300	327,50	337,325
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d125x90mm	buc			475,450 ----- 76,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,800
	2523156713811.3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie PE100 d125x90mm	buc	1,0100	245,00	247,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d125mm	buc			408,083 ----- 76,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,800
	2523156713811.4	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d125mm	buc	1,0100	178,30	180,083
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc			282,610 ----- 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	2875274110100.5	Piese de legatura Flansa oarba d80mm	buc	1,0000	188,00	188,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,400

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d125mm	buc			541,550 ----- 118,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,400
	2875274110100.6	Piese de legatura Flansa oarba d125mm	buc	1,0000	370,00	370,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,10	27,900
		<b>3.3. Camine</b>				
58	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 - 1,45m3)	m3			3 542,026 ----- 1 015,683
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	64,00	711,049
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,00	304,634
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6630	1 175,00	784,597
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,161
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 250,00	90,438
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 000,00	125,806
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	38,50	387,697
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	159,505
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,874
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,90	40,179
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,24	1,805
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	450,00	881,959
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	70,00	5,323
59	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 - 0,55 m3)	m3			2 486,194 ----- 714,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	64,00	499,819
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,00	214,400
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4430	1 175,00	523,065
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	70,00	9,823
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	102,823
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 000,00	101,613
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	38,50	309,552
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	22,00	132,656
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,160
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,90	36,281
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,24	1,575
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	450,00	517,137
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	70,00	4,290
60	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 (Beton M200 - 10,1 m3)	m3			1 572,776 ----- 618,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,00	432,640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,00	185,600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2467	1 175,00	291,614
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	70,00	11,267
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,102
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	455,00	66,372
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,24	1,577
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,604
61	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 - 0,45 m3)	m3			4 056,123 ----- 881,277
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	64,00	616,959
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,00	264,318
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0325	1 050,00	34,616
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 150,00	310,450
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,525
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,701
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	38,50	1 600,615
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	22,00	89,320
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,272
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,90	56,370

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	700,00	78,136
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,274
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 900,00	24,152
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	890,987
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	70,00	10,428
62	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 - 0.05 m3)	m3			4 417,583 715,547
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	64,00	501,134
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,00	214,414
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 175,00	337,000
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,02127	1 000,00	21,277
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	70,00	14,834
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,511
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	38,50	1 663,888
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	22,00	173,313
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,110
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,90	54,749
	2664102101126	Var	kg	0,1470	700,00	103,957
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,550
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 900,00	238,511
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,404
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	70,00	10,932
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. KII-10	buc			795,000 0,000
	element1	Element din beton armat prefabricat KII-10	buc	1,0000	795,00	795,000
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII-15	buc			1 500,000 0,000
	element2	Element din beton armat prefabricat KII-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KII-20	buc			3 920,800 0,000
	element3	Element din beton armat prefabricat KII-20	buc	1,0000	3 920,80	3 920,800
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. KII10-6	buc			600,000 0,000
	element4	Element din beton armat prefabricat KII10-6	buc	1,0000	600,00	600,000
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. KII10-9	buc			750,000 0,000
	element5	Element din beton armat prefabricat KII10-9	buc	1,0000	750,00	750,000
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII15-6	buc			1 050,000 0,000
	element6	Element din beton armat prefabricat KII15-6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII15-9	buc			1 250,000 0,000
	element7	Element din beton armat prefabricat KII15-9	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KII20-9	buc			2 520,000 0,000
	element8	Element din beton armat prefabricat KII20-9	buc	1,0000	2 520,00	2 520,000
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. KII11-10-1	buc			795,000 0,000
	element9	Element din beton armat prefabricat KII11-10-1	buc	1,0000	795,00	795,000
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII11-15-1	buc			1 416,650 0,000
	element10	Element din beton armat prefabricat KII11-15-1	buc	1,0000	1 416,65	1 416,650
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII11-20-1	buc			3 271,700 0,000
	element11	Element din beton armat prefabricat KII11-20-1	buc	1,0000	3 271,70	3 271,700
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			220,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m. KЦO-1				0,000
	element12	Element din beton armat prefabricat KЦO-1	buc	1,0000	220,00	220,000
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m. KЦI-7-3	buc			335,000
	element13	Element din beton armat prefabricat KЦI-7-3	buc	1,0000	335,00	335,000
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			52,000
	consum1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	52,00	52,000
77		Scara cu vanguri din otel	kg			48,000
	scara1	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	48,00	48,000
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 922,815
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,164
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	125,00	975,029
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	105,00	409,482
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	68,00	37,406
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,108
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,627
79		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 565,000
	capac1	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 565,00	1 565,000
80		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 315,000
	capac2	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 315,00	1 315,000
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			907,643
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,596
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	600,00	786,678
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,47	5,675
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,240
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,454
82	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			160,133
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,00	18,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,00	3,840
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 900,00	136,823
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	455,00	0,910
83	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	64,00	1,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	64,00	30,080
84	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KЦП1-15-2 (Над ПЕ колодцами)	buc			1 731,853
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	64,00	83,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,600
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	2666122800600.1	Element prefabricat KЦП1-15-2	buc	1,0100	1 416,50	1 430,665
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	24,47	0,029
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,24	3,584
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	455,00	2,275

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,500
85	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminele CG1,CG2)	m2			81,704 3,839
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	3,839
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,50	65,450
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,50	2,550
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,466
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,50	8,475
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	0,908
		<b>3.4. Camin stingere presiune (C.S.P.-1)</b>				
86	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5	m3			1 675,984 545,858
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,00	545,858
	2663102100000.2	Beton B7.5	m3	1,0300	1 050,00	1 090,645
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,47	2,448
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,226
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	70,00	22,806
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			62,206 13,440
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,640
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	48,00	48,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,37	0,011
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
88	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 923,402 411,826
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	411,826
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	125,00	975,543
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	105,00	409,728
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	68,00	37,696
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	73,935
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,674
		<b>3.5. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.5.1. Drumul din asfalt</b>				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,589 18,560
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,560
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,47	0,979
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
90	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			147,724 102,400

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,324
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,625
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
91	TsC03C1	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. III	100 m3			822,465 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,465
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			595,197 57,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	455,00	500,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,47	2,447
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,707 63,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,360
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,47	2,447
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
94	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			265,424 10,240
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,00	10,240
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,650
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	6 000,00	18,000
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	24,00	0,384
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,150
95	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			207,394 7,680
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	7,680
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	6 000,00	18,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,264
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,850
		<b>3.5.2. Trotuar</b>				
96	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,589 18,560
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,560
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,47	0,979
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
97	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			34,560 34,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	64,00	34,560
98	TsC03C1	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. III	100 m3			822,807 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,807
99	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			645,130 38,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,00	38,400

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,00	72,065
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,00	432,745
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,47	3,670
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,250
100	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			160,110 ----- 22,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,00	18,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,00	3,840
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 900,00	136,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	455,00	0,910
		<b>3.5.3. Drumul din pietris</b>				
101	TsC03C1	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. III	100 m3			822,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,500
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			595,197 ----- 57,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	455,00	500,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,47	2,447
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,707 ----- 63,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,360
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,47	2,447
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
		<b>3.5.4. Transportarea gunoiiului</b>				
104	TsC03G1	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. III	100 m3			910,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
105	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,513 ----- 23,033
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,033
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,479
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000

**Retele de canalizare  
in sat.Cigirleni,  
r-nul Ialoveni N05/15**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2**

Valoarea de deviz 90 522,64 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari terasamente. (Подкотлован)</b>				
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	1,820	717,500 0,000	1 305,850 0,000
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,400	822,500 0,000	2 796,500 0,000
3	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0,400	787,500 0,000	315,000 0,000
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	68,000	19,200 0,000	1 305,600 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	144,815 23,040	57,926 9,216
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	96,000	19,840 19,840	1 904,640 1 904,640



1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	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	96,000	<u>50,447</u> 48,000	<u>4 842,912</u> 4 608,000
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,850	<u>327,039</u> 0,000	<u>1 259,100</u> 0,000
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	3,850	<u>1 291,789</u> 564,480	<u>4 973,388</u> 2 173,248
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	6,000	<u>275,000</u> 0,000	<u>1 650,000</u> 0,000
		<b>Total Lucrari terasamente. (Под котлован)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>20 410,916</b> <b>8 695,104</b>
		<b>2. Водосборная канава Л=21.2м в котловане</b>				
11	TsA02B K=1,15	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 (Водосб. канавки. Мокрый грунт)	m3	24,800	<u>87,585</u> 87,585	<u>2 172,096</u> 2 172,096
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,250	<u>786,800</u> 0,000	<u>196,700</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)				
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	42,200	19,201 0,000	810,300 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250	144,460 23,040	36,115 5,760
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000	275,000 0,000	275,000 0,000
16	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	11,620	438,738 74,878	5 098,130 870,080
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,990	9 235,868 1 408,000	18 379,377 2 801,920
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,990	276,394 54,416	550,025 108,288
		<b>Total Водосборная канава Л=21.2м в котловане Inklusiv salariu</b>				<b>27 517,743 5 958,144</b>
		<b>3. Plita Pm1 (2.8x2.8m)</b>				
19	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	0,840	418,275 54,400	351,351 45,696
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	3,200	1 566,745 246,400	5 013,583 788,480
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	117,000	21,760	2 545,862

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,392	396,864
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,480	119,215 76,800	534,085 344,064
		<b>Total Plita Pm1 (2.8x2.8m) Inclusiv salariu</b>				<b>8 444,881 1 575,104</b>

		Total	lei	56 373,54
		Asigurari sociale	24,00 %	3 894,81
		Cheltueli de transport	7,00 %	1 885,01
		Total	100,00 +	62 153,36
		Cheltueli de regie	14,50 %	9 012,24
		Total	100,00 +	71 165,60
		Beneficiu de deviz	6,00 %	4 269,93
		Total	100,00 +	75 435,53
		TVA	20,00 %	15 087,11
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>90 522,64 16 228,36</b>

**Retele de canalizare in  
sat.Cigirleni, r-nul Ialoveni  
N05/15**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2**

**Valoarea de deviz 90 522,64 lei**

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,040	64,00	706,560
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,850	64,00	374,400
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,800	64,00	2 547,200
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,704	64,00	301,056
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,890	64,00	10 872,960
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,283	64,00	402,112
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,692	64,00	108,288
8.	9312040019600	Sapator	h-om	14,309	64,00	915,776
<b>Total manopera</b>						<b>16 228,36</b>

**Materiale:**

1.	1212121212121	apa	m3	0,458	24,47	11,207
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	355,00	1,065
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,861	355,00	305,655
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,910	355,00	4 228,050
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,992	5 900,00	11 752,800
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 900,00	94,400
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,497	5 900,00	2 932,300
8.	2010237318750	Distantieri	buc	17,550	1,00	17,550
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,448	70,00	31,360
10.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,383	32,00	108,256
11.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,990	22,00	43,780
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,538	52,00	27,976
13.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,950	28,00	278,600
14.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,024	125,00	3,000
15.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,333	18,00	239,994
16.	2663102100000.1	Beton B15	m3	3,329	1 150,00	3 828,350
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	119,925	17,50	2 098,688
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,224	28,00	6,272
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,170	28,00	32,760
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,308	28,00	288,624
21.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,344	2,10	2,822
22.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,965	2,50	17,413
23.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,344	0,80	1,075
24.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,965	1,20	8,358
25.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,022	0,20	0,004
26.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,965	0,40	2,786
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,084	32,00	322,688
28.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	9,600	24,47	234,912

		terasam.				
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,325	24,47	7,953
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>26 928,69</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010	450,00	4,500
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,183	350,00	4 614,050
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,197	300,00	1 259,100
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,260	300,00	78,000
5.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,119	200,00	23,800
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,920	15,00	28,800
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	40,002	70,00	2 800,140
8.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	7,000	25,00	175,000
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,000	250,00	1 750,000
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,800	450,00	360,000
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,077	300,00	2 123,100
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>13 216,49</b>

Total	lei	56 373,54
Asigurari sociale	24,00 %	3 894,81
Cheltueli de transport	7,00 %	1 885,01
Total	100,00 +	62 153,36
Cheltueli de regie	14,50 %	9 012,24
Total	100,00 +	71 165,60
Beneficiu de deviz	6,00 %	4 269,93
Total	100,00 +	75 435,53
TVA	20,00 %	15 087,11

**Total deviz:**

**90 522,64**

**Retele de canalizare in sat.Cigirleni,  
r-nul Ialoveni. N05/15**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari terasamente. (Подкотлован)</b>				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,500
3	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,815 23,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,040
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,775
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
6	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			19,840 19,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
7	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			50,447 48,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,47	2,447
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			327,039 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,039
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 291,789 564,480

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,480
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,309
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			275,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,000
		<b>2. Водосборная канава Л=21.2м в котловане</b>				
11	TsA02B K=1,15	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 (Водосб. канавки. Мокрый грунт)	m3			87,585 87,585
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	87,585
12	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			786,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	786,800
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,201 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,201
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,460 23,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,040
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,420
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			275,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,000
16	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			438,738 74,878
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,00	74,878
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	355,00	363,860
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 235,868 1 408,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	64,00	1 280,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	64,00	128,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 900,00	5 900,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 900,00	1 473,518
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	28,00	140,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,50	8,750
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,20	4,200
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,40	1,400
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	28,00	140,000
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			276,394 54,416
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,00	54,416
	1212121212121	apa	m3	0,2300	24,47	5,632
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	32,00	54,400
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,600
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	125,00	1,508

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,261
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	200,00	11,960
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,618
		<b>3. Plita Pm1 (2.8x2.8m)</b>				
19	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			418,275 ----- 54,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,00	54,400
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	355,00	363,875
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			1 566,745 ----- 246,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2663102100000.1	Beton B15	m3	1,0250	1 150,00	1 196,359
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,47	2,485
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,760 ----- 3,392
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,00	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,192
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,938
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			119,215 ----- 76,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,200
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,630
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,957
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,237
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 900,00	21,071
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	2,634
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	52,00	6,245



**Retele de canalizare in  
sat.Cigirleni,  
r-nul Ialoveni N05/15**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 3**

**Valoarea de deviz 711 183,60 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Valrom	Statie de pompare prefabricata Pump Line Ultra d2.0m cu doua pompe APG.50.65.3 Q=4.5 l/sec H=4.36m	buc	1,000	575 250,000 0,000	575 250,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			575 250,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			6 903,000
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>582 153,000</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	Valrom	Statie de pompare-Montare	buc	1,000	10 500,000 0,000	10 500,000 0,000
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>10 500,000</b>
		Total	lei			592 653,00
		TVA	20,00 %			118 530,60
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>711 183,60</b>

**Retele de canalizare in  
sat.Cigirleni,  
r-nul Ialoveni N05/15**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3**

**Valoarea de deviz 711 183,60 lei**

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

**Material:**

1.	statie1	Statie de pompare prefabricata Pump line Ultra d2.0m H=4.36m cu doua pompe	buc	1,000	575 250,00	575 250,000
2.	statie2	Statie de pompare-Montare	buc	1,000	10 500,00	10 500,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>585 750,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	592 653,00
TVA	20,00 %	118 530,60

**Total deviz:**

**711 183,60**

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Retele de canalizare in sat.Cigirleni,  
r-nul Ialoveni. N05/15**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Valrom	Statie de pompare prefabricata Pump Line Ultra d2.0m cu doua pompe APG.50.65.3 Q=4.5 l/sec H=4.36m	buc			575 250,00 0,00
	statie1	Statie de pompare prefabricata Pump line Ultra d2.0m H=4.36m cu doua pompe	buc	1,0000	575 250,00	575 250,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	Valrom	Statie de pompare-Montare	buc			10 500,00 0,00
	statie2	Statie de pompare-Montare	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000

**Retele de canalizare in  
sat.Cigirleni,  
r-nul Ialoveni N05/15**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4**

Valoarea de deviz 290 458,71 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3	0,350	630,000 0,000	220,500 0,000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,350	396,000 0,000	138,600 0,000
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,450	630,000 0,000	283,500 0,000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,450	396,000 0,000	178,200 0,000
5	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	0,940	717,500 0,000	674,450 0,000
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>1 495,250</b>
		<b>2. Imbracaminte rutiera din asfalt</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>- 210m2</b>				
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,630	1 291,854 564,521	813,868 355,648
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,800	695,892 23,680	11 690,983 397,824
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21,000	547,124 19,200	11 489,594 403,200
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	210,000	309,633 4,800	65 022,960 1 008,000
		<b>Total Imbracaminte rutiera din asfalt - 210m2 Inclusiv salariu</b>				<b>89 017,405 2 164,672</b>
		<b>3. Trotuar - 4m2</b>				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,200	710,030 73,600	142,006 14,720
11	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	0,200	658,395 105,600	131,679 21,120
12	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	2,000	213,329 29,792	426,659 59,584
		<b>Total Trotuar - 4m2 Inclusiv salariu</b>				<b>700,344 95,424</b>
		<b>4. Gard metalic H=1.5m (L=76m)+Poarta si portita</b>				
13	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de	buc	33,000	71,200 32,000	2 349,600 1 056,000

1	2	3	4	5	6	7
		lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)				
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton 7.5	m3	2,670	1 677,868 545,918	4 479,907 1 457,600
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton 12.5	m3	0,140	1 758,743 545,829	246,224 76,416
16	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 044,200	56,196 5,120	58 680,135 5 346,304
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,044	1 997,775 412,138	2 085,677 430,272
		<b>Total Gard metalic H=1.5m (L=76m)+Poarta si portita Inclusiv salariu</b>				<b>67 841,543 8 366,592</b>
		<b>5. Rigola de scurjere-TipII-38m</b>				
18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	7,220	572,964 113,924	4 136,803 822,528
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3	5,320	1 729,643 545,925	9 201,700 2 904,320
20	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,600	106,891 67,200	2 843,308 1 787,520

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Rigola de scurjere-TipII-38m Inclusiv salariu</b>				<b>16 181,811 5 514,368</b>
		<b>6. Spatii verzi</b>				
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	0,160	37,500 0,000	6,000 0,000
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,800	437,800 332,800	1 225,840 931,840
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	56,000	58,678 0,928	3 285,968 51,968
24	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	56,000	0,312 0,000	17,500 0,000
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	56,000	76,310 18,560	4 273,360 1 039,360
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>8 808,668 2 023,168</b>

		Total	lei	184 045,01
		Asigurari sociale	24,00 %	4 359,41
		Cheltueli de transport	7,00 %	11 026,18
		Total	100,00 +	199 430,60
		Cheltueli de regie	14,50 %	28 917,44
		Total	100,00 +	228 348,04
		Beneficiu de deviz	6,00 %	13 700,88
		Total	100,00 +	242 048,92
		TVA	20,00 %	48 409,79
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>290 458,71 18 164,22</b>

**Retele de canalizare in  
sat.Cigirleni,  
r-nul Ialoveni N05/15**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4**

**Valoarea de deviz 290 458,71 lei**

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

**Manopera :**

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	25,270	64,00	1 617,280
2.	7129020012800	Pavator	h-om	13,076	64,00	836,864
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,560	64,00	931,840
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,521	64,00	1 057,344
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	69,349	64,00	4 438,336
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,660	64,00	42,240
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,723	64,00	430,272
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	31,326	64,00	2 004,864
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,609	64,00	2 470,976
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,870	64,00	3 511,680
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,852	64,00	822,528
						<b>18 164,22</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,800	105,00	294,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	29,610	1 900,00	56 259,000
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,192	1 900,00	364,800
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,041	355,00	14,555
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,914	355,00	9 554,470
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,945	6 000,00	5 670,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	455,00	2,275
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,287	455,00	10 140,585
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,025	355,00	3 203,875
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,018	15,00	15,270
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	5 900,00	76,700
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,093	5 900,00	548,700
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,394	70,00	167,580
14.	2320166200676	White spirit	kg	2,036	68,00	138,448
15.	2320187315789	Decofrol	kg	3,192	52,00	165,984
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,143	125,00	1 017,875
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,072	105,00	427,560
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,221	125,00	652,625
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,574	98,00	56,252
20.	2663102100000.1	Beton B7.5	m3	2,778	1 050,00	2 916,900
21.	2663102100000.	Beton B12.5	m3	0,146	1 125,00	164,250

	2					
22.	2663102100000. 3	Beton B10	m3	5,534	1 100,00	6 087,400
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,465	24,00	83,160
24.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 096,410	48,00	52 627,680
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,330	28,00	37,240
26.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,300	32,00	105,600
27.	2830127303001	Arbori	buc	117,600	55,00	6 468,000
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,128	28,00	59,584
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,044	50,00	52,200
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,044	1,27	1,326
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,024	24,47	122,938
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,821	24,47	20,090
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>157 516,92</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,688	750,00	1 266,000
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,669	200,00	333,800
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,889	200,00	1 777,800
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,669	800,00	1 335,200
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,927	350,00	674,450
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,700	25,00	17,500
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,756	300,00	826,800
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,643	70,00	185,010
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,878	15,00	73,170
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,546	70,00	458,220
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,845	15,00	42,675
12.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,368	300,00	110,400
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,499	150,00	74,850
14.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	3,960	300,00	1 188,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>8 363,87</b>

Total	lei	184 045,01
Asigurari sociale	24,00 %	4 359,41
Cheltueli de transport	7,00 %	11 026,18
Total	100,00 +	199 430,60
Cheltueli de regie	14,50 %	28 917,44
Total	100,00 +	228 348,04
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 700,88
Total	100,00 +	242 048,92
TVA	20,00 %	48 409,79

**Total deviz:**

**290 458,71**



**Retele de canalizare in sat.Cigirleni,  
r-nul Ialoveni N05/15**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3			630,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,000
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			630,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,000
5	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
		<b>2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 210m2</b>				
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 291,854 564,521
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,521
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,333
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			695,892 23,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,680
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,47	5,678
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	455,00	596,510
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,595
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,446
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	35,982
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			547,124 19,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,200

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	355,00	450,850
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,47	1,224
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,750
9	DB16H K=1.5	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			309,633 4,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	4,800
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	267,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	6 000,00	27,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,396
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	6,358
		<b>3. Trotuar - 4m2</b>				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrată, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, anticapilară și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3			710,030 73,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,600
	14211022000525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	455,00	596,050
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,47	5,630
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	31,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,750
11	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoare	m3			658,395 105,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,00	105,600
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,00	72,775
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,00	433,100
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,47	3,670
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	200,00	41,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,250
12	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 4,0 cm	m2			213,329 29,792
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,00	24,672
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	64,00	30,720
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 900,00	182,400
	14211022000513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	455,00	1,137
		<b>4. Gard metalic H=1.5m (L=76m)+Poarta și portită</b>				
13	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stilpi și ancore de electrificare în teren cat. II - III, adîncime 0.8 m (K=0.25)	buc			71,200 32,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	64,00	1,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	64,00	30,720
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrări de linii, stații electrice	kg	0,4000	32,00	3,200
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpată gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	36,000
14	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Beton 7.5	m3			1 677,868 545,918
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,00	545,918
	2663102100000.1	Beton B7.5	m3	1,0300	1 050,00	1 092,472
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	24,47	2,475
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,247
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500 l cu amestec forțat,	h-ut	0,3250	70,00	22,757

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton 12.5	m3			1 758,743 ----- 545,829
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,00	545,829
	2663102100000.2	Beton B12.5	m3	1,0300	1 125,00	1 173,214
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,47	2,450
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	70,00	23,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
16	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			56,196 ----- 5,120
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	64,00	1,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,200
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	48,00	50,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,27	0,001
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	125,00	0,625
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 997,775 ----- 412,138
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,138
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	125,00	974,976
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	105,00	409,540
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	98,00	53,881
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	68,00	132,613
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,626
		<b>5. Rigola de scurjere-TipII-38m</b>				
18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			572,964 ----- 113,924
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	64,00	113,924
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	355,00	443,750
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	300,00	15,291
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3			1 729,643 ----- 545,925
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,00	545,925
	2663102100000.3	Beton B10	m3	1,0300	1 100,00	1 144,248
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,47	2,470
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	70,00	22,750
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
20	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,891 ----- 67,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,240
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	70,00	6,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 900,00	20,628
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	2,883
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	52,00	6,240
		<b>6. Spatii verzi</b>				
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe	100m2			37,500 -----

1	2	3	4	5	6	7
		senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,500
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			437,800
						332,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,00	332,800
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	105,00	105,000
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			58,678
						0,928
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,00	0,928
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	55,00	57,750
24	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,312
						0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	25,00	0,313
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapat: arbori foiosi	buc			76,310
						18,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,00	18,560
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	55,00	57,750

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in  
sat.Cigirleni, r-nul Ialoveni.  
Obiect Nr. 05/15-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 5**  
**Retele KЛ-064 (Statie de pompare SE)**

Valoarea de deviz 27 836,11 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	6,300	201,600 201,600	1 270,080 1 270,080
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,300	64,527 62,080	406,520 391,104
3	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,300	49,807 47,360	313,784 298,368
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B	m3	0,250	1 565,576 246,528	391,394 61,632
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,012	77 003,667 8 512,000	924,044 102,144
		<i>Total</i>		lei		3 305,822

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %		509,599	
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %		80,664	
		<i>Total</i>	100,00 +		3 896,085	
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %		564,932	
		<i>Total</i>	100,00 +		4 461,017	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		267,661	
		<i>Total</i>	100,00 +		4 728,678	
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>			<b>4 728,678 2 123,328</b>	
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,230	4 167,826 424,348	958,600 97,600
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,230	1 541,957 876,800	354,650 201,664
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,120	1 220,383 793,600	146,446 95,232
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,230	3 595,904 416,557	827,058 95,808
10	08-02-143-2	Cablu АПВЗБ6ШП-5x10 mm2	m	45,000	42,000 0,000	1 890,000 0,000
11	08-02-143-3	Cablu АПВЗБ6ШП-3x4 mm2	m	10,000	28,000 0,000	280,000 0,000
12	404-23-1	Caramida	buc	80,000	5,000 0,000	400,000 0,000
13	408-93-1	Nisip	m3	1,800	455,000 0,000	819,000 0,000
14	08-02-411-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1kv, sectiunea unui conductor, pina la :35mm2	buc	8,000	25,000 0,000	200,000 0,000
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,040	5 700,500 2 220,800	228,020 88,832
16	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,080	5 771,837 2 291,200	461,747 183,296

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0642	buc	1,000	239,730 151,680	239,730 151,680
18	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-255 16АП	buc	1,000	472,055 179,840	472,055 179,840
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,200	3 663,550 684,800	732,710 136,960
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 851,393 530,560	855,418 159,168
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,050	4 868,129 1 363,200	5 111,535 1 431,360
		<i>Total</i>	lei			13 976,969
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			677,146
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			624,298
		<i>Total</i>	100,00 +			15 278,413
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			2 144,294
		<i>Total</i>	100,00 +			17 422,707
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 045,363
		<i>Total</i>	100,00 +			18 468,070
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>18 468,070 2 821,440</b>
		Total	lei			23 196,76
		TVA	20,00 %			4 639,35
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>27 836,11 4 944,76</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in  
sat.Cigirleni, r-nul Ialoveni.  
Obiect Nr. 05/15-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5  
Retele КЛ-064 (Statie de pompare SE)**

**Valoarea de deviz 27 836,11 lei**

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	45,681	64,00	2 923,584
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	64,00	55,232
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,827	64,00	116,928
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,791	64,00	1 842,624
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,00	6,400
<b>Total manopera</b>						<b>4 944,76</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	22 000,00	0,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	52 000,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	28 000,00	0,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	24 000,00	0,000
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,097	24 000,00	2 328,000
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	24 000,00	576,000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	24 000,00	96,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,025	24 000,00	600,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	24 000,00	144,000
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	58 000,00	58,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,605	50,00	80,250
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,060
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,555	15,00	8,325
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,446	22,00	273,812
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	222,00	3,108
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,446	22,00	273,812
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	62,00	0,868
18.	1019852	Vopsea	kg	2,644	125,00	330,500
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	5 900,00	5,900
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,200	22,00	26,400
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	32 000,00	96,000
22.	2663102100000	Beton	m3	0,260	1 150,00	299,000



23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,260	24,47	30,832
24.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,025	24,47	0,612
25.	5009031	Scoabe	10 buc	4,175	15,00	62,625
26.	5009061	Fisa de izolație	buc	1,200	1,00	1,200
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	1,10	3,410
28.	5009070	Racordari	10 buc	0,120	12,00	1,440
29.	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,600	2,50	4,000
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	222,00	0,666
31.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,070	18,00	253,260
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,029	12,00	0,348
33.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,030
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	22,00	0,066
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,060	22,00	1,320
36.	530-0182	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	12,000	68,00	816,000
37.	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,009	28,00	0,252
38.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	22,00	0,792
39.	cablu1	Cablu АПВзБ6ШПп-5x10 mm2	m	45,000	42,00	1 890,000
40.	cablu2	Cablu АПВзБ6ШПп-3x4 mm2	m	10,000	28,00	280,000
41.	capt1	Cap terminal cu mâini termocontractibile din polietilenă pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolație din hirtie, tensiune până la 1 kv, secțiunea unui conductor, până la :35mm2	buc	8,000	25,00	200,000
42.	caramida1	Caramida	buc	80,000	5,00	400,000
43.	intrerupator1	Intrerupator ППЗ-255 16АП	buc	1,000	105,00	105,000
44.	nisip1	Nisip	m3	1,800	455,00	819,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>10 070,89</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	2,654	450,00	1 194,300
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,101	25,00	27,525
3.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,101	15,00	16,515
4.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,628	25,00	190,700
5.	050102	Comprese mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	25,00	5,500
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,220	15,00	3,300
7.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,150	15,00	2,250
8.	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,200
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,549	5,00	2,745
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,062	450,00	27,900
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	2,654	300,00	796,200
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 267,14</b>

Total	lei	23 196,76
TVA	20,00 %	4 639,35

**Total deviz:**

**27 836,11**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sat.Cigirleni,  
r-nul Ialoveni, Obiect Nr. 05/15-A-AEE**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			201,600 201,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	64,00	183,040
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	64,00	18,560
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,527 62,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,00	62,080
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,47	2,447
3	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			49,807 47,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	64,00	47,360
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,47	2,447
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B	m3			1 565,576 246,528
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 196,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,47	2,448
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	111,600
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			77 003,667 8 512,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,00	8 512,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 900,00	491,667
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	68,00	68 000,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 167,826 424,348
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,00	424,348
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	450,00	2 246,087
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,391
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 541,957 876,800

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,00	876,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	24 000,00	208,696
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	24 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	58 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	125,00	31,522
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	222,00	1,930
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	12,00	0,470
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,191
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	176,087
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,543
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,326
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,391
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 220,383 793,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	58 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	222,00	1,850
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,183
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	22,00	11,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	176,250
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,500
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 595,904 416,557
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,00	416,557
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	450,00	1 907,609
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 271,739
10	08-02-143-2	Cablu АПвзБ6Шп-5x10 mm2	m			42,000 0,000
	cablu1	Cablu АПвзБ6Шп-5x10 mm2	m	1,0000	42,00	42,000
11	08-02-143-3	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m			28,000 0,000
	cablu2	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	28,00	28,000
12	404-23-1	Caramida	buc			5,000 0,000
	caramida1	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
13	408-93-1	Nisip	m3			455,000 0,000
	nisip1	Nisip	m3	1,0000	455,00	455,000
14	08-02-411-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1kv, sectiunea unui conductor, pina la :35mm2	buc			25,000 0,000
	capt1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie,tensiune pina la 1kv, sectiunea unui conductor, pina la :35mm2	buc	1,0000	25,00	25,000
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			5 700,500

1	2	3	4	5	6	7
						2 220,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,00	2 220,800
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	52 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	1 200,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	22,00	479,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	22,00	479,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	22,00	220,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIС-50"	buc	5,0000	2,50	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	101,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	67,500
16	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			5 771,837
						2 291,200
	1	Muncitor	h-om	35,8000	64,00	2 291,200
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	52 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	1 200,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	22,00	479,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	22,00	479,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	22,00	220,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	15,00	300,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIС-50"	buc	5,0000	2,50	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	146,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	5,00	23,188
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	97,500
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0642	buc			239,730
						151,680
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,680
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	125,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
18	08-03-525-2	Intreruptor III3-255 16AII	buc			472,055
						179,840
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,00	179,840
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,825
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,00	26,840
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	222,00	3,108
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,840
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,00	0,868
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	125,00	5,750

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	32 000,00	96,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,10	3,410
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	28,00	0,252
	intrerupator1	Intrerupator ПП3-255 16АИ	buc	1,0000	105,00	105,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	22,00	0,792
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,700
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 663,550 ----- 684,800
	1	Muncitor	h-om	10,7000	64,00	684,800
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	24 000,00	2 760,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	58 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	50,00	32,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	25,00	43,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 851,393 ----- 530,560
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,00	530,560
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	24 000,00	1 920,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	58 000,00	193,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 868,129 ----- 1 363,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 363,200
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	24 000,00	2 217,143
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	91,429
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	22,00	180,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	22,00	180,400
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	125,00	300,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	18,00	241,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,714
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,143

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in  
sat.Cigirleni, r-nul Ialoveni  
nr.obiect 05/15-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 6**

Valoarea de deviz 449 097,31 lei

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-12	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,000	2 639,930	2 639,930
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, II-3II	buc	2,000	199,860	399,720
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,033	8 295,758	273,760
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,000	232,160	696,480
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,000	72,000	216,000
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set	10,000	949,940	9 499,400
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	489,160	489,160
8	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	938,340	938,340

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 152,790
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 852,247
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			9,117
		<i>Total</i>	100,00 +			17 014,154
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			2 467,053
		<i>Total</i>	100,00 +			19 481,207
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 168,872
		<i>Total</i>	100,00 +			20 650,079
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>20 650,079 7 717,696</b>
		<b>2. Lucrari de montare 1.Разъединительный пункт 10 кВт АПР-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.8)</b>				
9	08-01-052- 1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,000	38,150	495,950
10	08-02-305- 1	Clema НВ-2	buc	6,000	21,210	127,260
11	08-02-305- 1	Ушко У1-7-16	buc	7,000	21,210	148,470
12	08-02-305- 1	Clema de filiera ПА	buc	3,000	21,210	63,630
13	08-02-305- 1	Clema de filiera ПС	buc	7,000	21,210	148,470
14	08-02-305- 1	Clema А2А	buc	6,000	21,210	127,260
15	08-02-305- 1	Звено ПРТ-7	buc	6,000	21,210	127,260
16	08-02-305- 1	Серьга СРС -7-17	buc	7,000	21,210	148,470
17	08-02-305- 1	Clema ПГН-2-6	buc	1,000	21,210	21,210
18	08-02-305- 1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): conductor AC-70 (osinovca)	buc	1,000	21,210	21,210
19		2.Разъединительный пункт 10 кВт АРП-1 (стальные конструкции л.АЕЕ.8)	buc	0,000	0,000	0,000
20	08-02-305- 4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,000	29,840	29,840
21	08-02-377- 3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului mono-lant din beton armat: consola PA-1	buc	1,000	14 359,550	14 359,550

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-305-4	устройств ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000	29,840	29,840
23	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В	buc	8,000	38,150	305,200
24	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc	6,000	38,150	228,900
25	08-02-305-4	Traversa pe stilp ТМ-2	buc	2,000	29,840	59,680
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp ТМ-6	buc	1,000	29,840	29,840
27	08-02-305-1	Bratara pe stilpi XI	buc	3,000	21,210	63,630
28	08-02-305-1	Bratara pe stilpi X7	buc	3,000	21,210	63,630
29	08-02-305-1	Bratara pe stilpi X8	buc	1,000	21,210	21,210
30	08-02-305-1	Clema de filiera ПС-2	buc	2,000	21,210	42,420
31	08-02-305-1	Clema de filiera ПА	buc	16,000	21,210	339,360
32	08-02-305-1	Clema de filiera А2А	buc	6,000	21,210	127,260
33	08-02-305-1	Ушко У1	buc	1,000	21,210	21,210
34	08-02-305-4	Крепление подкоса УКП	buc	1,000	29,840	29,840
35	08-02-305-1	Стяжка Г-1	buc	2,000	21,210	42,420
36	08-02-305-1	Consola PA-1	buc	1,000	21,210	21,210
37	08-02-305-1	Consola PA-2	buc	1,000	21,210	21,210
38	08-02-305-1	Consola PA-4	buc	1,000	21,210	21,210
39	08-02-305-1	Consola PA-5	buc	1,000	21,210	21,210
40	08-02-305-1	Consola (val privoda) PA-3	buc	1,000	21,210	21,210
41	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului mono-lant din beton armat: dconductor de legare la pamint ЗП-1	buc	10,000	14 359,550	143 595,500
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,100	2 772,360	277,236
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,200	4 809,180	5 771,016



1	2	3	4	5	6	7
44	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,040	40 606,650	1 624,266
		<i>Total</i>	lei			168 597,088
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 154,527
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			10 333,331
		<i>Total</i>	100,00 +			183 084,946
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			13 156,001
		<i>Total</i>	100,00 +			196 240,947
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			11 774,457
		<i>Total</i>	100,00 +			208 015,404
		<b>Total Lucrari de montare</b> <b>1.Разъединительный пункт 10</b> <b>кВт АПР-1 (изоляторы и</b> <b>линейная арматура л.АЕЕ.8)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>208 015,404</b> <b>17 310,528</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
45	Pretul firmei	Decupla ПЛНД1-10/200	buc	1,000	25 000,000	25 000,000
46	Pretul firmei	Intrerupator ПРН -3-10	buc	1,000	1 805,000	1 805,000
47	Pretul firmei	Intrerupator siguranta CUT-OUT	buc	3,000	1 517,000	4 551,000
48	Pretul firmei	Detensionatoare PBT-10	buc	3,000	37 500,000	112 500,000
		<i>Total</i>	lei			143 856,000
		<i>Cheltueli de de vizitare</i>	1,20 %			1 726,272
		<b>Total Utilaj</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>145 582,272</b>
		Total	lei			374 247,76
		TVA	20,00 %			74 849,55
		<b>Total de viz:</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>449 097,31</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in  
sat.Cigirleni, r-nul Ialoveni  
nr.obiect 05/15-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 6

**Valoarea de deviz 449 097,31 lei**

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	391,066	64,00	25 028,224
		<b>Total manopera</b>				<b>25 028,23</b>

### Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	125,00	0,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	125,00	0,000
3.	101-1292	White-spirit	t	0,001	48 000,00	48,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	52 000,00	0,000
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	22 000,00	0,000
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,262	15,00	3,930
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	24 000,00	0,000
8.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	24 000,00	0,000
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,007	2 270,00	15,890
10.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,110	24 000,00	2 640,000
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,008	24 000,00	192,000
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	24 000,00	120,000
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	48 000,00	0,000
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,326	50,00	66,300
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,240	52,00	168,480
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,840	22,00	216,480
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,032	222,00	7,104
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,840	22,00	216,480
19.	1019852	Vopsea	kg	2,880	125,00	360,000
20.	110-0404	Garnitura "OF 52"	buc	11,000	12,00	132,000
21.	110-0511	Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	22,000	2 405,00	52 910,000
22.	110-0516	Bratara "X51"	buc	22,000	105,00	2 310,000
23.	110-0534	Izolator de tractiune "SD 90.150"	buc	66,000	125,00	8 250,000
24.	110-0537	Izolator in forma de baston "SDI 37"	buc	11,000	155,00	1 705,000
25.	110-0543	Fixator consolei de traverse "Y52"	buc	11,000	205,00	2 255,000
26.	110-0552	Scoaba "CK 7"	buc	132,000	68,30	9 015,600
27.	110-0563	Carcasa de protectie "SP 15"	buc	44,000	25,00	1 100,000
28.	110-0564	Carcasa de protectie "SP 16"	buc	33,000	27,00	891,000
29.	110-0802	Conductor de legare la pamint "3П 21"	m	22,000	62,50	1 375,000
30.	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	33,000	925,00	30 525,000
31.	110-1163	Clema de filiera "SL 37.2"	buc	44,000	155,00	6 820,000
32.	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	66,000	335,00	22 110,000
33.	110-1402	Traversa "TMs 60"	buc	11,000	105,00	1 155,000

34.	110-1407	Traversa "TM 73"	buc	11,000	155,00	1 705,000
35.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	19 500,00	0,000
36.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	25,00	0,000
37.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	25 000,00	0,000
38.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,000
39.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	1,50	0,150
40.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	68 000,00	68,000
41.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	52,00	0,000
42.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	52,00	0,000
43.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	32 000,00	0,000
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,040	32 000,00	1 280,000
45.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,006	450,00	2,700
46.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	50,00	0,000
47.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	50,00	0,000
48.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,000	25,00	0,000
49.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	25,00	0,000
50.	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	22,00	39,600
51.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	16,080	2,20	35,376
52.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	22 000,00	0,000
53.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	28 000,00	0,000
54.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,313	28,00	8,764
55.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,112	12,50	1,400
56.	decupla1	Decupla PJH/D1-10/200	buc	1,000	25 000,00	25 000,000
57.	detens1	Detensionatoare PBT-10	buc	3,000	37 500,00	112 500,000
58.	intrer1	Intrerupator PPH -3-10	buc	1,000	1 805,00	1 805,000
59.	intrer2	Intrerupator siguranta CUT-OUT	buc	3,000	1 517,00	4 551,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>291 605,25</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,140	200,00	228,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,389	200,00	277,800
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,536	450,00	241,200
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	450,00	324,000
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,108	200,00	21,600
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,459	150,00	218,850
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	29,360	15,00	440,400
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,890	70,00	342,300
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,160	300,00	948,000
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	7,800	450,00	3 510,000
11.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	98,450	25,00	2 461,250
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,994	300,00	1 798,200
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,536	300,00	160,800
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>10 972,40</b>

Total	lei	374 247,76
TVA	20,00 %	74 849,55

**Total deviz:**

**449 097,31**

**Retele de canalizare in sat.Cigirleni,  
r-nul Ialoveni nr.obiect 05/15-A-AEE**
**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-12	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele	buc			2 639,930
	1	Muncitor	h-om	21,3700	64,00	1 367,680
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	52 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	25,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,50	0,150
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	125,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	125,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	28,00	2,800
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	68 000,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	52,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	52,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 000,00	0,000
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	50,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	50,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,1600	300,00	948,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0700	300,00	321,000
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			199,860
	1	Muncitor	h-om	0,9900	64,00	63,360
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	52 000,00	0,000
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	24 000,00	0,000
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	25,00	0,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	450,00	121,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,000
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			8 295,758
	1	Muncitor	h-om	57,2300	64,00	3 663,515
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	28,00	2,545
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	12,50	42,424
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	28 000,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,909
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	0,000
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	48 000,00	0,000
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	19 500,00	0,000
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	25 000,00	0,000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	22 000,00	0,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	200,00	1 509,091
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	150,00	2 222,727
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	300,00	854,545
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			232,160
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,00	28,160
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,2400	200,00	48,000

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,000
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			72,000
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,00	16,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,000
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set			949,940
	1	Muncitor	h-om	8,0900	64,00	517,760
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	52 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	52,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	48 000,00	4,800
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	125,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	28,00	0,280
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	68 000,00	6,800
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	52,00	0,000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	22 000,00	0,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	450,00	297,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	300,00	123,000
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			489,160
	1	Muncitor	h-om	4,2900	64,00	274,560
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	52 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	52,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	48 000,00	0,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	125,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	28,00	2,800
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	52,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	68 000,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	150,00	145,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	300,00	66,000
8	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			938,340
	1	Muncitor	h-om	8,0900	64,00	517,760
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	52 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	52,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	48 000,00	0,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	125,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	28,00	0,280
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	68 000,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	52,00	0,000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	22 000,00	0,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	450,00	297,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	300,00	123,000
		<b>2. Lucrari de montare</b> <b>1.Разъединительный пункт 10</b> <b>кВт АПР-1 (изоляторы и</b> <b>линейная арматура л.АЕЕ.8)</b>				
9	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			38,150
	1	Muncitor	h-om	0,4600	64,00	29,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	52,00	4,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,250
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-305-1	Clema HB-2	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
11	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
12	08-02-305-1	Clema de filiera ПА	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
13	08-02-305-1	Clema de filiera ПС	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
14	08-02-305-1	Clema А2А	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
15	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
16	08-02-305-1	Серьга СРС -7-17	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
17	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
18	08-02-305-1	Аrmatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): conductor AC-70 (osinovca)	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
19		2.Разъединительный пункт 10 кВт АРП-1 (стальные конструкции л.АЕЕ.8)	buc			0,000
20	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			29,840
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,00	26,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	15,00	2,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
21	08-02-377-3	Аrmatura liniara si constructii din metal	buc			14 359,550

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului mono-lant din beton armat: consola PA-1				
	1	Muncitor	h-om	18,8000	64,00	1 203,200
	110-1163	Clema de filiera "SL 37.2"	buc	4,0000	155,00	620,000
	110-0563	Carcasa de protectie "SP 15"	buc	4,0000	25,00	100,000
	110-0564	Carcasa de protectie "SP 16"	buc	3,0000	27,00	81,000
	110-0537	Izolator in forma de baston "SDI 37"	buc	1,0000	155,00	155,000
	110-0534	Izolator de tractiune "SD 90.150"	buc	6,0000	125,00	750,000
	110-0511	Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	2,0000	2 405,00	4 810,000
	110-1407	Traversa "TM 73"	buc	1,0000	155,00	155,000
	110-1402	Traversa "TMs 60"	buc	1,0000	105,00	105,000
	110-0404	Garnitura "OF 52"	buc	1,0000	12,00	12,000
	110-0516	Bratara "X51"	buc	2,0000	105,00	210,000
	110-0543	Fixator consolei de traverse "Y52"	buc	1,0000	205,00	205,000
	110-0802	Conductor de legare la pamint "3П 21"	m	2,0000	62,50	125,000
	110-0552	Scoaba "CK 7"	buc	12,0000	68,30	819,600
	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	6,0000	335,00	2 010,000
	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	3,0000	925,00	2 775,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,9500	25,00	223,750
22	08-02-305-4	устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			29,840
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,00	26,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	15,00	2,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
23	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20B	buc			38,150
	1	Muncitor	h-om	0,4600	64,00	29,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	52,00	4,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,250
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,500
24	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc			38,150
	1	Muncitor	h-om	0,4600	64,00	29,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	52,00	4,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,250
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,500
25	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			29,840
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,00	26,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	15,00	2,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc			29,840
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,00	26,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	15,00	2,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
27	08-02-305-1	Bratara pe stilpi XI	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
28	08-02-305-1	Bratara pe stilpi X7	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
29	08-02-305-1	Bratara pe stilpi X8	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
30	08-02-305-1	Clema de filiera ПС-2	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
31	08-02-305-1	Clema de filiera ПА	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
32	08-02-305-1	Clema de filiera А2А	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
33	08-02-305-1	Ушко У1	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
34	08-02-305-4	Крепление подкоса УКП	buc			29,840
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,00	26,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	15,00	2,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
35	08-02-305-1	Стяжка Г-1	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
36	08-02-305-1	Consola PA-1	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
37	08-02-305-1	Consola PA-2	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
38	08-02-305-1	Consola PA-4	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
39	08-02-305-1	Consola PA-5	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450



1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
40	08-02-305-1	Consola (val privoda) PA-3	buc			21,210
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
41	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului mono-lant din beton armat: dconductor de legare la pamint 3II-1	buc			14 359,550
	1	Muncitor	h-om	18,8000	64,00	1 203,200
	110-1163	Clema de filiera "SL 37.2"	buc	4,0000	155,00	620,000
	110-0563	Carcasa de protectie "SP 15"	buc	4,0000	25,00	100,000
	110-0564	Carcasa de protectie "SP 16"	buc	3,0000	27,00	81,000
	110-0537	Izolator in forma de baston "SDI 37"	buc	1,0000	155,00	155,000
	110-0534	Izolator de tractiune "SD 90.150"	buc	6,0000	125,00	750,000
	110-0511	Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	2,0000	2 405,00	4 810,000
	110-1407	Traversa "TM 73"	buc	1,0000	155,00	155,000
	110-1402	Traversa "TMs 60"	buc	1,0000	105,00	105,000
	110-0404	Garnitura "OF 52"	buc	1,0000	12,00	12,000
	110-0516	Bratara "X51"	buc	2,0000	105,00	210,000
	110-0543	Fixator consolei de traverse "Y52"	buc	1,0000	205,00	205,000
	110-0802	Conductor de legare la pamint "3II 21"	m	2,0000	62,50	125,000
	110-0552	Scoaba "CK 7"	buc	12,0000	68,30	819,600
	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	6,0000	335,00	2 010,000
	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	3,0000	925,00	2 775,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,9500	25,00	223,750
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 772,360
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,00	530,560
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	24 000,00	1 920,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	48 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	70,00	177,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 809,180
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 363,200
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	24 000,00	2 200,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	100,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	22,00	180,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	22,00	180,400
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	125,00	300,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	33,000
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,20	29,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
44	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			40 606,650
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,00	3 980,800
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 270,00	397,250
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,00	1 404,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	222,00	177,600
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	32 000,00	32 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	450,00	67,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,7400	450,00	787,500

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	70,00	1 057,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	525,000
		<b>3. Utilaj</b>				
45	Pretul firmei	Decupla PJIHД1-10/200	buc			25 000,000
	decupla1	Decupla PJIHД1-10/200	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
46	Pretul firmei	Intrerupator IIPH -3-10	buc			1 805,000
	intrer1	Intrerupator IIPH -3-10	buc	1,0000	1 805,00	1 805,000
47	Pretul firmei	Intrerupator siguranta CUT-OUT	buc			1 517,000
	intrer2	Intrerupator siguranta CUT-OUT	buc	1,0000	1 517,00	1 517,000
48	Pretul firmei	Detensionatoare PBT-10	buc			37 500,000
	detens1	Detensionatoare PBT-10	buc	1,0000	37 500,00	37 500,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in  
sat.Cigirleni r-nul Ialoveni  
nr.obiect 05/15-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7  
Iluminarea exterioara**

Valoarea de deviz 10 469,17 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,080	411,738 359,200	32,939 28,736
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,190	181,547 146,526	34,494 27,840
3	590-4010	conductor PIB-1,5mm2	m	27,000	3,650 0,000	98,550 0,000
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,080	7 333,600 1 971,200	586,688 157,696
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	362,190 218,240	362,190 218,240
6	24566	cutie Y 614 A	buc	1,000	1 240,000 0,000	1 240,000 0,000
7	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	3 809,867 1 216,000	571,480 182,400
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,010	5 050,800 1 363,200	50,508 13,632

1	2	3	4	5	6	7
9	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	56 814,667 3 989,333	170,444 11,968
		<i>Total</i>	lei			3 147,293
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			153,723
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			140,352
		<i>Total</i>	100,00 +			3 441,368
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			486,789
		<i>Total</i>	100,00 +			3 928,157
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			235,689
		<i>Total</i>	100,00 +			4 163,846
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>4 163,846 640,512</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
10	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	461,800 243,200	461,800 243,200
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	208,160 28,160	208,160 28,160
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	79,000 16,000	79,000 16,000
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	1,000	339,840 146,560	339,840 146,560
14	510-125	lampa ДРЛ-125	buc	1,000	45,800 0,000	45,800 0,000
15	510-126	bratară X 20	buc	4,000	12,500 0,000	50,000 0,000
16	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	4,500	201,600 201,600	907,200 907,200
17	TsD19C	Umplutura de pamint compactata,	m3	4,500	239,887	1 079,491

1	2	3	4	5	6	7
		la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare			237,440	1 068,480
		<i>Total</i>	lei			3 171,291
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			578,304
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			7,888
		<i>Total</i>	100,00 +			3 757,483
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			544,835
		<i>Total</i>	100,00 +			4 302,318
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			258,138
		<i>Total</i>	100,00 +			4 560,456
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>4 560,456 2 409,600</b>
		Total	lei			8 724,31
		TVA	20,00 %			1 744,86
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>10 469,17</b> <hr/> <b>3 050,12</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in  
sat.Cigirleni r-nul Ialoveni  
nr.obiect 05/15-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7  
Iluminarea exterioara**

**Valoarea de deviz 10 469,17 lei**

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	16,788	64,00	1 074,432
2.	7137010011500	Electrician	h-om	18,000	64,00	1 152,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,870	64,00	823,680
<b>Total manopera</b>						<b>3 050,12</b>

**Materiale:**

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	55,00	0,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	55,00	0,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	52 000,00	0,000
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	22 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	15,00	0,300
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	24 000,00	0,000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	28 000,00	28,000
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 270,00	2,270
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,015	24 000,00	360,000
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	24 000,00	0,000
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	22 000,00	0,000
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	68 000,00	0,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,196	50,00	9,800
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,181	52,00	9,412
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,082	22,00	1,804
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066	222,00	14,652
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	222,00	0,444
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,082	22,00	1,804
19.	1019852	Vopsea	kg	0,584	125,00	73,000
20.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	50,00	0,000
21.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,000
22.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	25,00	2,500
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	12,00	0,624
24.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	68 000,00	0,000
25.	201-9251	Suporti	kg	0,000	52,00	0,000
26.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	52,00	0,000
27.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	52 000,00	0,000
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	48 000,00	144,000
29.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000	450,00	0,000

30.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,450	24,47	11,011
31.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	125,00	0,000
32.	500-9057	Caciula de polietilenă	buc	0,000	125,00	0,000
33.	5009030	Flanșe	10 buc	0,082	18,00	1,476
34.	5009031	Scoabe	10 buc	0,343	22,00	7,546
35.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,084	28,00	2,352
36.	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,064	11,00	0,704
37.	5009061	Fisa de izolație	buc	3,294	0,80	2,635
38.	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,640	2,20	1,408
39.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,134	12,00	1,608
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	122,00	1,220
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006	122,00	0,732
42.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,002	22,00	0,044
43.	502-9075	Conductori cu izolație de cauciuc	t	0,000	22 000,00	0,000
44.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	250,00	0,000
45.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,110	28,00	3,080
46.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,043	22,00	0,946
47.	brataral	Bratară X 20	buc	4,000	12,50	50,000
48.	conductorl	Conductor ПІВ-1,5ММ2	m	27,000	3,65	98,550
49.	cutiel	Cutie Y 614 A	buc	1,000	1 240,00	1 240,000
50.	lampal	Lampă ДРЛ-125	buc	1,000	45,80	45,800
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 117,72</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	150,00	57,000
2.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodării apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,380	300,00	114,000
3.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,089	450,00	40,050
4.	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	300,00	72,000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,600	200,00	320,000
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	200,00	160,000
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	25,00	33,250
8.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,062	70,00	74,340
9.	160402	Mășini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	200,00	156,000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,494	15,00	7,410
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,300	300,00	90,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,089	300,00	26,700
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 150,75</b>
Total			lei			8 724,31
TVA			20,00 %			1 744,86

**Total deviz:**

**10 469,17**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sat.Cigirleni ,  
r-nul Ialoveni nr.obiect 05/15-A-AEE**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			411,738 359,200
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,00	359,200
	1011764	Talc maruntit cat. 1	t	0,00043	22 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	125,00	3,125
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,00	8,750
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	11,00	8,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,762
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	122,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	122,00	3,050
	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	0,1600	22,00	3,575
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	5,625
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,750
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatr monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			181,547 146,526
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,00	146,526
	1011764	Talc maruntit cat. 1	t	0,0006	22 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	125,00	2,632
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,00	8,695
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,758
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	122,00	2,568
	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	0,1600	22,00	3,474
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,737
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,158
3	590-4010	conductor ПБ-1,5mm2	m			3,650 0,000
	conductor1	Conductor ПБ-1,5mm2	m	1,0000	3,65	3,650
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 333,600 1 971,200
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,00	1 971,200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	222,00	183,150
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	125,00	84,375
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	12,00	7,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	18,00	18,450
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	22,00	90,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,20	17,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	122,00	9,150
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	22,00	0,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	450,00	213,750



1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,625
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	142,500
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			362,190
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,00	218,240
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	28 000,00	28,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	125,00	62,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
6	24566	cutie Y 614 A	buc			1 240,000
	cutie1	Cutie Y 614 A	buc	1,0000	1 240,00	1 240,000
7	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 809,867
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,00	1 216,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	24 000,00	2 240,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	68 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	70,00	218,867
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 050,800
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 363,200
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	24 000,00	2 400,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	22,00	180,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	22,00	180,400
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	125,00	300,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	33,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	90,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	238,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	60,000
9	08-01-087-3	Constructii metalice	t			56 814,667
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,00	3 989,333
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 270,00	756,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	216,667
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,00	1 404,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	222,00	148,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	48 000,00	48 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	450,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	450,00	750,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	70,00	1 050,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	500,000
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
10	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			461,800 ----- 243,200
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,00	243,200
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	52 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	125,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	55,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	28,00	2,800
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	68 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	52,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	52 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	125,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			208,160 ----- 28,160
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,00	28,160
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,000
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			79,000 ----- 16,000
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,00	16,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	300,00	42,000
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			339,840 ----- 146,560
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,00	146,560
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	28,00	0,280
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	52 000,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	52,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	52,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	22 000,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	250,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	160,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
14	510-125	lampa ДРЛ-125	buc			45,800 ----- 0,000
	lampa1	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	45,80	45,800
15	510-126	bratară X 20	buc			12,500 ----- 0,000
	bratară1	Bratară X 20	buc	1,0000	12,50	12,500
16	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			201,600 ----- 201,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	64,00	183,040
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	64,00	18,560
17	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene	m3			239,887 -----

1	2	3	4	5	6	7
		de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare				237,440
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	64,00	237,440
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,47	2,447

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Retele de canalizare in sat.Cigirleni r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 8

Valoarea de deviz 153 229,82 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,000	1 482,640 384,640	1 482,640 384,640
2	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,000	4 215,300 1 996,800	4 215,300 1 996,800
3	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	12,000	201,600 201,600	2 419,200 2 419,200
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	12,000	239,887 237,440	2 878,644 2 849,280
		<i>Total</i>	lei			10 995,784
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 835,981
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			2,055
		<i>Total</i>	100,00 +			12 833,820
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			1 860,904
		<i>Total</i>	100,00 +			14 694,724

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			881,683
		<i>Total</i>	100,00 +			15 576,407
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>15 576,407 7 649,920</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc	1,000	212,878 110,720	212,878 110,720
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 20 A	buc	2,000	218,226 99,840	436,452 199,680
7	08-01-066-1	Iluminator supratensiune neliniar OPIIC	set	1,000	296,460 192,000	296,460 192,000
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc	1,000	218,226 99,840	218,226 99,840
9	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,000	388,654 179,840	388,654 179,840
10	08-01-080-1	Fotoreleu ФP-1	buc	1,000	104,960 72,320	104,960 72,320
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	275,380 151,680	275,380 151,680
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	63,180 55,680	63,180 55,680
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63 A	buc	1,000	325,919 148,480	325,919 148,480
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-30	buc	1,000	239,293 179,840	239,293 179,840
15	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,090	2 148,567 985,600	193,371 88,704
16	pretul firmei	cablu BBГ-4x10 MM2	m	3,000	105,850 0,000	317,550 0,000
17	pretul firmei	cablu BBГ-5x10 MM2	m	6,000	120,800 0,000	724,800 0,000
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	6 335,700 2 220,800	633,570 222,080

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,900	2 950,138 530,560	2 655,124 477,504
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,400	5 099,500 1 363,200	2 039,800 545,280
		<i>Total</i>	lei			9 125,617
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			653,676
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			373,968
		<i>Total</i>	100,00 +			10 153,261
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			2 069,972
		<i>Total</i>	100,00 +			12 223,233
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			733,394
		<i>Total</i>	100,00 +			12 956,627
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>12 956,627 2 723,648</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
21	Preturi firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП -25.10.064кВ	buc	1,000	54 500,000 0,000	54 500,000 0,000
22	pret firma	Transformator TM-25-10/0,4kВ	buc	1,000	34 000,000 0,000	34 000,000 0,000
23	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 30A C	buc	1,000	87,500 0,000	87,500 0,000
24	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
25	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	2,000	85,000 0,000	170,000 0,000
26	Pretul firmei	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,000	6 700,000 0,000	6 700,000 0,000
27	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 771,000 0,000	1 771,000 0,000
28	540-401	Intrerupator BP32-3P-31	buc	1,000	29,200 0,000	29,200 0,000
29	Pretul firmei	Fotoreleu ФР-10А	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
30	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3,000	65,000 0,000	195,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			97 982,700
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			1 175,792
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>99 158,492</b>

		Total	lei			127 691,52
		TVA	20,00 %			25 538,30
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>153 229,82</b>
						<b>10 373,56</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Rețele de canalizare în sat. Cigirleni r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 8

**Valoarea de deviz 153 229,82 lei**

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

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	79,767	64,00	5 105,088
2.	7137010011500	Electrician	h-om	48,000	64,00	3 072,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,320	64,00	2 196,480
<b>Total manopera</b>						<b>10 373,56</b>

### Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	52 000,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	28 000,00	0,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	24 000,00	0,000
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	24 000,00	0,000
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,037	24 000,00	888,000
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,073	24 000,00	1 752,000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	24 000,00	48,000
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	24 000,00	120,000
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	68 000,00	136,000
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,617	50,00	80,850
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,019	15,00	0,285
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,032	52,00	105,664
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,560	22,00	254,320
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,070	222,00	15,540
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,560	22,00	254,320
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,076	68,00	5,168
17.	1019852	Vopsea	kg	1,251	125,00	156,375
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	12,50	12,500
19.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	24,00	0,000
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,008	32 000,00	256,000
21.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	450,00	0,000
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,200	24,47	29,364
23.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,000	1 250,00	0,000
24.	5009031	Scoabe	10 buc	3,262	12,00	39,144
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,000	1,20	1,200
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,600	0,80	26,880
27.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	15,00	1,500
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,500	2,20	16,500
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	220,00	0,440



30.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,360	22,00	117,920
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,129	15,00	1,935
32.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	15,00	0,180
33.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	22,00	0,044
34.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,081	28,00	2,268
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara sibi, marca "ПОС30"	kg	0,022	32,00	0,704
36.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,084	28,00	2,352
37.	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	0,180	22,00	3,960
38.	automat1	Automat BA47-29 3P 30A C	buc	1,000	87,50	87,500
39.	automat2	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,000	30,00	30,000
40.	automat3	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	2,000	85,00	170,000
41.	cablu1	Cablu ВВГ-4x10мм2	m	3,000	105,85	317,550
42.	cablu2	Cablu ВВГ-5x10мм2	m	6,000	120,80	724,800
43.	comp11	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП -25.10.064кВ	buc	1,000	54 500,00	54 500,000
44.	contor1	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,000	6 700,00	6 700,000
45.	dulap1	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 771,00	1 771,000
46.	foto1	Fotoreleu ФР-10А	buc	1,000	500,00	500,000
47.	intrerup1	Intrerupator BP32-3P-31	buc	1,000	29,20	29,200
48.	limit1	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3,000	65,00	195,000
49.	transf1	Transformator TM-25-10/0,4кВ	buc	1,000	34 000,00	34 000,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>103 354,46</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,647	450,00	291,150
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,324	25,00	8,100
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,324	200,00	64,800
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,780	70,00	474,600
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	25,00	5,500
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	15,00	3,300
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	7,370	450,00	3 316,500
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	5,00	1,300
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	5,00	2,220
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,580	25,00	14,500
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,647	300,00	194,100
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>4 376,07</b>

Total	lei	127 691,52
TVA	20,00 %	25 538,30

**Total deviz:**

**153 229,82**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de canalizare în  
sat.Cigirleni, r-nul Ialoveni**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc			1 482,640 384,640
	1	Muncitor	h-om	6,0100	64,00	384,640
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	450,00	0,000
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	1 250,00	0,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	450,00	1 098,000
2	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			4 215,300 1 996,800
	1	Muncitor	h-om	31,2000	64,00	1 996,800
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	24,00	0,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	450,00	2 218,500
3	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			201,600 201,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	64,00	183,040
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	64,00	18,560
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			239,887 237,440
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	64,00	237,440
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,47	2,447
<b>2. Lucrari de montare</b>						
5	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc			212,878 110,720
	1	Muncitor	h-om	1,7300	64,00	110,720
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,20	2,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0610	28,00	1,708
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1310	450,00	58,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1310	300,00	39,300
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 20 A	buc			218,226 99,840
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,840
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,00	26,840
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	222,00	3,108
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,840
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,408
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	125,00	4,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	32 000,00	32,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,880
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,20	2,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,00	0,168

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	22,00	0,264
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
7	08-01-066-1	Iluminator supratensiune neliniar OIIC	set			296,460
						192,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,00	192,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	52,00	19,760
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,20	2,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc			218,226
						99,840
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,840
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,00	26,840
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	222,00	3,108
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,840
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,408
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	125,00	4,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	32 000,00	32,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,880
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,20	2,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,00	0,168
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	22,00	0,264
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
9	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-40A	buc			388,654
						179,840
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,00	179,840
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	52,00	23,660
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,00	26,840
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	222,00	3,108
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,840
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	68,00	0,952
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	125,00	5,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	32 000,00	96,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,80	2,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,20	2,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	28,00	0,252
	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	0,0360	22,00	0,792
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,700
10	08-01-080-1	Fotoreleu ФР-1	buc			104,960
						72,320
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,320
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	52,00	2,080
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			275,380
						151,680
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,680
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	125,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	70,00	49,700
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			63,180
						55,680
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,00	55,680
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	52 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63 A	buc			325,919
						148,480
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,480
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	52,00	19,760
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,00	26,840
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	222,00	3,108
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,840
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	68,00	0,952
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	125,00	5,875
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,880
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,20	2,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	28,00	0,252
	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	0,0360	22,00	0,792
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,500
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-30	buc			239,293
						179,840
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,00	179,840
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,00	27,560
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	68,00	2,040

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	125,00	8,750
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,880
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,075
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	28,00	1,344
	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	0,0720	22,00	1,584
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,300
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
15	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			2 148,567 ----- 985,600
	1	Muncitor	h-om	15,4000	64,00	985,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	24 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	24 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	68 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	12,00	21,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	220,00	4,889
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,00	1,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	22,00	0,489
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	32,00	7,822
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	450,00	190,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	25,00	90,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	200,00	720,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	300,00	126,667
16	pretul firmei	cablu BBГ-4x10 MM2	m			105,850 ----- 0,000
	cablu1	Cablu BBГ-4x10MM2	m	1,0000	105,85	105,850
17	pretul firmei	cablu BBГ-5x10 MM2	m			120,800 ----- 0,000
	cablu2	Cablu BBГ-5x10MM2	m	1,0000	120,80	120,800
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 335,700 ----- 2 220,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,00	2 220,800
	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,00218	52 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	1 200,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	22,00	479,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	22,00	479,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,50	125,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	12,00	300,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	2,20	11,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	70,00	1 253,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,000
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 950,138 ----- 530,560
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,00	530,560
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	24 000,00	1 946,667
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	68 000,00	151,111

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	70,00	177,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 099,500 1 363,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 363,200
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	24 000,00	2 220,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	120,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	22,00	180,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	22,00	180,400
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	125,00	300,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,000
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	22,00	294,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
		<b>3. Utilaj</b>				
21	Preturi firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП - 25.10.064кВ	buc			54 500,000 0,000
	compl1	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП -25.10.064кВ	buc	1,0000	54 500,00	54 500,000
22	pret firma	Transformator TM-25-10/0,4кВ	buc			34 000,000 0,000
	transf1	Transformator TM-25-10/0,4кВ	buc	1,0000	34 000,00	34 000,000
23	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 30A C	buc			87,500 0,000
	automat1	Automat BA47-29 3P 30A C	buc	1,0000	87,50	87,500
24	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 4A B	buc			30,000 0,000
	automat2	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,0000	30,00	30,000
25	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc			85,000 0,000
	automat3	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,0000	85,00	85,000
26	Pretul firmei	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc			6 700,000 0,000
	contor1	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,0000	6 700,00	6 700,000
27	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 771,000 0,000
	dulap1	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 771,00	1 771,000
28	540-401	Intrerupator BP32-3P-31	buc			29,200 0,000
	intrerup1	Intrerupator BP32-3P-31	buc	1,0000	29,20	29,200
29	Pretul firmei	Fotoreleu ФР-10А	buc			500,000 0,000
	foto1	Fotoreleu ФР-10А	buc	1,0000	500,00	500,000
30	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3P	buc			65,000 0,000
	limit1	Limitator ОПС1-В-3P	buc	1,0000	65,00	65,000

**Retele de canalizare in sat.  
Cigirleni r-nul Ialoveni  
nr. obiect 05/15-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 9

Valoarea de deviz 189 264,97 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	6 464,880 1 926,400	6 464,880 1 926,400
		<i>Total</i>	lei			6 464,880
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			462,336
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			58,554
		<i>Total</i>	100,00 +			6 985,770
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 464,064
		<i>Total</i>	100,00 +			8 449,834
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			506,990
		<i>Total</i>	100,00 +			8 956,824
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>8 956,824 1 926,400</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2	pret firma	Дизельная электростанция 20кВт GEKO	buc	1,000	147 000,000 0,000	147 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			147 000,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			1 764,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>148 764,000</b>
		<i>Total</i>	lei			157 720,81
		TVA	20,00 %			31 544,16
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>189 264,97 1 926,40</b>

**Retele de canalizare in sat.**  
**Cigirleni r-nul Ialoveni nr. obiect**  
**05/15-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 9

**Valoarea de deviz 189 264,97 lei**

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	30,100	64,00	1 926,400
		<b>Total manopera</b>				<b>1 926,40</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	28 000,00	280,000
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,500	24,00	252,000
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,000	20,00	300,000
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	1,20	3,600
5.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030	22,00	0,660
6.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,010	22,00	0,220
7.	generator1	Дизельная электростанция 20кВт GEKO	buc	1,000	147 000,00	147 000,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>147 836,48</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,800	450,00	2 610,000
2.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,640	300,00	1 092,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 702,00</b>

Total	lei	157 720,81
TVA	20,00 %	31 544,16

**Total deviz:**

**189 264,97**



**Rețele de canalizare in sat. Cigirleni,  
r-nul Ialoveni nr. obiect 05/15-A-AEE**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			6 464,880
						1 926,400
	1	Muncitor	h-om	30,1000	64,00	1 926,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	28 000,00	280,000
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	24,00	252,000
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	20,00	300,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	1,20	3,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	22,00	0,660
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	22,00	0,220
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	450,00	2 610,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	300,00	1 092,000
		<b>2. Utilaj</b>				
2	pret firma	Дизельная электростанция 20кВт GEKO	buc			147 000,000
						0,000
	generator1	Дизельная электростанция 20кВт GEKO	buc	1,0000	147 000,00	147 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.