

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiei de epurare
din sat. Horodca, r-ul Ialoveni.**

Etapa I

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**4-2-1 Platforma A1. Statia de pompare de canalizare. Alimentarea cu energie
electrica**

Valoarea de deviz 85 735,858 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. КЛ-0.4 κВ				
1	TsA16B1	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 mijlociu	m3	8,500	111,720 111,720	949,620 949,620
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	6,000	135,240 135,240	811,440 811,440
3	Pret de piata	Nisip	m3	2,500	300,000 0,000	750,000 0,000
4	pret de piata	Caramida	buc	105,000	7,000 0,000	735,000 0,000
5	TsA16B1	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 <	m3	25,000	111,720 111,720	2 793,000 2 793,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu				
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	25,000	82,980 81,480	2 074,500 2 037,000
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95	buc	1,000	679,260 319,200	679,260 319,200
8	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc	1,000	2 677,000 0,000	2 677,000 0,000
9	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	231,360 36,960	231,360 36,960
10	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	79,940 21,000	79,940 21,000
11	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului	m2	2,000	588,073 100,800	1 176,147 201,600
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	11,700	47,369 17,640	554,219 206,388
13	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..B7,5	m3	0,250	1 619,988 323,568	404,997 80,892
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	0,900	148,683	133,815

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			100,800	90,720
		Total КЛ-0.4 кВ Inclusiv salariu				14 050,298 7 547,820
		<i>Total</i>	lei			14 050,298
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 811,477
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			232,600
		<i>Total</i>	100,00 +			16 094,375
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,50 %			1 850,853
		<i>Total</i>	100,00 +			17 945,228
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			717,809
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 663,037 7 547,820
		2. Lucrari de montare				
		2.1. КЛ-0.4 кВ				
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (в суц. ТП)	buc	1,000	274,836 131,040	274,836 131,040
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ)	buc	1,000	693,050 194,880	693,050 194,880
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (in ВЗУМ)	buc	2,000	96,512 94,080	193,024 188,160
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	80,840 73,080	80,840 73,080
19	11-06-001-02	Пульт управления насосом мощн. 3кВт с датчиком уровня и устройством аварийной сигнализаций	buc	1,000	1 738,190 660,240	1 738,190 660,240
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,140	1 798,936 1 041,600	251,851 145,824

1	2	3	4	5	6	7
21		Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,000	28,000 0,000	168,000 0,000
22		Кабель ВВГ 4x10мм2	m	8,000	55,000 0,000	440,000 0,000
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,140	7 261,407 2 914,800	1 016,597 408,072
24		Металорукав Д=40мм	m	14,000	67,000 0,000	938,000 0,000
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,300	4 840,400 1 789,200	1 452,120 536,760
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	366,080 252,000	1 098,240 756,000
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 раз. 600x400x350 IP54)	buc	1,000	693,050 194,880	693,050 194,880
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,000	96,512 94,080	289,536 282,240
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	693,050 194,880	693,050 194,880
30		Шина PE и N 8/1	buc	1,000	33,000 0,000	33,000 0,000
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,340	1 772,597 1 150,800	602,683 391,272
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,160	1 794,819 1 041,600	287,171 166,656
33	pret de piata	Кабель АПвзББШп 4x10.0мм2	m	20,000	34,000 0,000	680,000 0,000
34		Кабель АПвзББШп 5x6.0мм2	m	30,000	34,000 0,000	1 020,000 0,000
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,250	4 430,544 556,752	1 107,636 139,188
36	08-02-142-	Pentru fiecare cablu urmator se va	100 m	0,250	1 317,456	329,364

1	2	3	4	5	6	7
	2	adauga la norma 08-01-142-1			209,328	52,332
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,170	3 838,141 546,988	652,484 92,988
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,170	2 257,553 285,600	383,784 48,552
39	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,160	6 891,575 3 486,000	1 102,652 557,760
40		Труба стальная водогазопров. Д=40мм	m	16,000	55,000 0,000	880,000 0,000
41	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,000	155,230 115,080	1 552,304 1 150,800
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,700	4 823,257 1 789,200	3 376,280 1 252,440
43	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,030	32 597,133 5 224,800	977,914 156,744
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник СД-218 на опоре ООК)	buc	1,000	343,162 153,720	343,162 153,720
45		Светильник СД 218	buc	1,000	344,000 0,000	344,000 0,000
46		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	67,000 0,000	67,000 0,000
47	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хамут)	buc	7,000	20,548 20,160	143,836 141,120
48		Хамут Х15	buc	3,000	32,000 0,000	96,000 0,000
49		Хамут Х20	buc	4,000	32,000 0,000	128,000 0,000
50	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	3 162,507 1 688,400	474,376 253,260
51	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,010	4 911,200	49,112

1	2	3	4	5	6	7
	9	deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (20mm)			1 789,200	17,892
52	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	32 674,600	326,746
					5 224,800	52,248
		Total KJI-0.4 кВ Inclusiv salariu				24 977,888 8 393,028
		<i>Total</i>	lei			24 977,888
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 014,327
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			469,455
		<i>Total</i>	100,00 +			27 461,670
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 196,514
		<i>Total</i>	100,00 +			31 658,184
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			1 266,327
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 924,511 8 393,028
		3. Utilaje				
		3.1. КЛ-0.4 кВ				
53		Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10А (С)	buc	1,000	77,000	77,000
					0,000	0,000
54		Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,000	3 455,000	3 455,000
					0,000	0,000
55		Выключатель нагрузки 3-х пол. ВН-32/3P/10А	buc	1,000	77,000	77,000
					0,000	0,000
56		Выключатель трех пол. ВА47-29/3P/8А(С)	buc	1,000	98,000	98,000
					0,000	0,000
57		Счетчик 380в. 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000	4 566,000	4 566,000
					0,000	0,000
58		Пульт управления насосом мощн. 3кВт с датчиком уровня и устройством аварийной сигнализаций " Grunplus"	buc	1,000	6 788,000	6 788,000
					0,000	0,000
59		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	1 233,000	3 699,000
					0,000	0,000
60		Ящик метал ЯУЭ - 0643 IP54 раз.600x400x350мм	buc	1,000	344,000	344,000
					0,000	0,000
61		Переключатель пакетный ППЗ-	buc	1,000	233,000	233,000

1	2	3	4	5	6	7
		16 10A			0,000	0,000
62		Автомат выключатель однопол. ВА47-29.3А(В)	buc	1,000	56,000 0,000	56,000 0,000
63		Щиток наружного освещения КМПИИ 2/7	buc	1,000	233,000 0,000	233,000 0,000
64		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	233,000 0,000	233,000 0,000
		Total КЛ-0.4 кВ Inclusiv salariu				19 859,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				19 859,000

		Total	lei	71 446,548
		TVA	20,00 %	14 289,310
		Total deviz: Inclusiv salariu		85 735,858 15 940,848

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din sat. Horodca, r-ul Ialoveni.
Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
4-2-1 Platforma A1. Stația de pompare de canalizare. Alimentarea cu energie
electrică**

Valoarea de deviz 85 735,858 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	104,407	84,00	8 770,188
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	84,00	72,492
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,100	84,00	176,400
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,945	84,00	79,380
5.	7136080025001	Montator	h-om	2,457	84,00	206,388
6.	7137010011500	Electrician	h-om	13,680	84,00	1 149,120
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,260	84,00	21,840
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,785	84,00	5 441,940
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,275	84,00	23,100
Total manopera						15 940,848

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	12,00	0,240
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	23 000,00	184,000
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	67 000,00	0,000
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,007	2 500,00	17,500
6.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	55 000,00	0,000
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,029	18 000,00	522,000
8.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,064	18 000,00	1 152,000
9.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,001	18 000,00	18,000
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	18 000,00	90,000
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	18 000,00	126,000
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,047	55,00	112,585
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0,025
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,879	44,00	126,676
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,784	50,00	689,200
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,145	20,00	2,900
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,032	5,00	0,160
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,784	5,00	68,920
19.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	66,00	0,792
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,270
21.	1019852	Vopsea	kg	2,959	44,00	130,196
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,400	33,00	46,200
23.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	122,00	12,200
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	55,00	5,720
25.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	88,00	880,000
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	3 455,00	0,000
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,062	4 000,00	248,000
28.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	23,00	138,000
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,086	23 000,00	1 978,000
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,090	255,00	22,950
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,108	18,00	1,944
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,236	32,00	7,552
33.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,420	31,00	13,020
34.	26631021000001	Beton B7,5	m3	0,260	1 233,00	320,580
35.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit Ardezie	m2	2,625	133,00	349,125

36.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	22,00	16,170
37.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	88,00	7,392
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,045	25,00	1,125
39.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,290	21,00	258,090
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,072	25,00	1,800
41.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,118	55,00	6,490
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,270	7,00	1,890
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,270	2,10	0,567
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,225
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,027	22,00	0,594
46.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,770	44,00	341,880
47.	29131245032001	Кабель АПвзБбШп 4х10.0мм2	m	50,000	34,00	1 700,000
48.	29131245032001 0	Выключатель нагрузки 3-х пол. ВН-32/3Р/10А	buc	1,000	77,00	77,000
49.	29131245032001 1	Выключатель 3-х пол. ВА47-29/3Р/8А(С)	buc	1,000	98,00	98,000
50.	29131245032001 2	Счетчик 380В, 5-60А, ZMG 310 CR	buc	1,000	4 566,00	4 566,000
51.	29131245032001 3	Пульт управления насосом мощн.3кВт с датчиком уровня и устройством аварийной сигнализации " Grunplus"	buc	1,000	6 788,00	6 788,000
52.	29131245032001 4	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	1 233,00	3 699,000
53.	29131245032001 5	Ящик метал. ЯУЭ-0643 IP54 раз.600х400х350мм	buc	1,000	344,00	344,000
54.	29131245032001 6	Переключатель пакетный ППЗ-16 10А	buc	1,000	233,00	233,000
55.	29131245032001 7	Автомат выключатель однопол. ВА47-29. 3А(В)	buc	1,000	56,00	56,000
56.	29131245032001 8	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	233,00	233,000
57.	29131245032001 9	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	233,00	233,000
58.	29131245032003	Труба стальная водогазопров.Д=40мм	m	16,000	55,00	880,000
59.	29131245032004	Светильник СД 218	buc	1,000	344,00	344,000
60.	29131245032005	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	67,00	67,000
61.	29131245032006	Хамут 15	buc	3,000	32,00	96,000
62.	29131245032007	Хамут 20	buc	4,000	32,00	128,000
63.	29131245032008	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc	1,000	77,00	77,000
64.	29131245032009	Блок защиты и учета ВZUM -TF-01-63	buc	1,000	3 455,00	3 455,000
65.	29131245042001	Nisip	m3	2,500	300,00	750,000
66.	29131245042001 7	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	6,000	28,00	168,000
67.	29131245042001 8	Кабель ВВГ 3х10мм2	m	8,000	55,00	440,000
68.	29131245042001 9	Металорукав Д=40мм	m	14,000	67,00	938,000
69.	29131245042002	Caramida	buc	105,000	7,00	735,000
70.	29131245042002 0	Sina PE si N 8/1	buc	1,000	33,00	33,000
71.	29131245042004	Стойка СВ-95-2	buc	1,000	2 677,00	2 677,000
72.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,006	300,00	1,800
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,500	15,00	37,500
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	15,00	0,375
75.	5009030	Flanse	10 buc	0,163	34,00	5,542
76.	5009031	Scoabe	10 buc	5,896	5,00	29,480
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,400	3,00	4,200
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,00	18,300
79.	5009070	Racordari	10 buc	0,140	6,00	0,840
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,980	12,00	71,760
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,025	344,00	8,600
82.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	15,544	22,00	341,968
83.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,013	66,00	0,858

84.	5009264	Teava de policlrorvinila	kg	0,010	26,00	0,260
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,122	67,00	8,174
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	33,00	0,033
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,027	76,00	2,052
88.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	56,00	0,280
89.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	28 000,00	28,000
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,150	28,00	4,200
91.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	33,00	3,300
92.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,800	45,00	81,000
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	77,00	0,462
94.	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	0,522	87,00	45,414
Total materiale de constructii						37 410,376

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	144,00	54,720
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,380	277,00	105,260
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,224	388,00	1 638,912
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	389,00	93,360
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,995	78,00	155,610
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,995	67,00	133,665
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,288	67,00	287,296
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	400,00	144,000
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,705	76,00	813,580
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	344,00	268,320
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,117	23,00	2,691
12.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,020	88,00	1,760
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400	23,00	9,200
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	21,00	3,150
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,936	78,00	73,008
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	23,00	0,920
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	21,00	22,470
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,977	24,00	47,448
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,240	400,00	96,000
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,084	388,00	1 584,592
Total utilaje de constructii						5 535,962

Total	lei	71 446,548
TVA	20,00 %	14 289,310

Total deviz:

85 735,85
8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizare si a
statiei de epurare din sat. Horodca, r-ul Ialoveni.
Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. KJI-0.4 κB				
1	TsA16B1	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 mijlociu	m3			111,720 111,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,00	101,640
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,00	10,080
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpzii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			135,240 135,240
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,00	135,240
3	Pret de piata	Nisip	m3			300,000 0,000
	29131245042001	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,000
4	pret de piata	Caramida	buc			7,000 0,000
	29131245042002	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,000
5	TsA16B1	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 mijlociu	m3			111,720 111,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,00	101,640
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,00	10,080
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,980 81,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,00	81,480
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
7	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95	buc			679,260 319,200
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,00	319,200
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	122,00	12,200

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,240
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	33,00	3,300
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	344,00	268,320
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
8	Pret de piata	Стойка СВ-95-2	buc			2 677,000
						0,000
	29131245042004	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	2 677,00	2 677,000
9	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			231,360
						36,960
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,00	36,960
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	144,00	34,560
	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	277,00	66,480
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	389,00	93,360
10	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			79,940
						21,000
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,00	21,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	144,00	20,160
	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	277,00	38,780
11	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului	m2			588,073
						100,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,00	88,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	84,00	10,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,00	1,680
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit Ardezie	m2	1,2500	133,00	174,563
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	22,00	8,085
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	44,00	170,940
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,2000	31,00	6,510
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	88,00	3,696
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0280	4 000,00	118,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	23,00	4,600
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	88,00	0,880
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,369
						17,640
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,00	17,640
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,059
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,645
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,555
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	78,00	6,240
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	23,00	0,230
13	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..B7,5	m3			1 619,988
						323,568
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,600
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0250	1 233,00	1 282,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			148,683
						100,800

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,00	88,200
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,10	0,630
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,660
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	255,00	25,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,333
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 455,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
		2. Lucrari de montare				
		2.1. КЛ-0.4 кВ				
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (в сущ. ТП)	buc			274,836 ----- 131,040
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,00	131,040
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	44,00	2,156
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 000,00	23,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	67,00	1,340
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	33,00	0,033
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	77,00	0,462
	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	87,00	1,044
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	388,00	0,776
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,880
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,920
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	388,00	0,776
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ)	buc			693,050 ----- 194,880
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,00	194,880
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	44,00	7,480
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,00	1,320
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 000,00	345,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	388,00	38,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	76,00	58,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	388,00	38,800
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (in ВЗУМ)	buc			96,512 ----- 94,080
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	388,00	0,776
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	388,00	0,776
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,840 ----- 73,080

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,00	73,080
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	388,00	3,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	388,00	3,880
19	11-06-001-02	Пулт управления насосом мощн. 3кВт с датчиком уровня и устройством аварийной сигнализаций	buc			1 738,190
						660,240
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,00	660,240
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	55 000,00	0,000
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	88,00	880,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	23,00	138,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	76,00	17,480
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	21,00	22,470
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	400,00	20,000
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 798,936
						1 041,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,00	1 041,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	344,00	2,457
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	67,00	0,479
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	76,00	0,543
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	28,00	14,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	388,00	152,429
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	78,00	234,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	67,00	201,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	388,00	152,429
21		Кабель ВВГ 3x4мм2	m			28,000
						0,000
	291312450420017	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,0000	28,00	28,000
22		Кабель ВВГ 4x10мм2	m			55,000
						0,000
	291312450420018	Кабель ВВГ 3x10мм2	m	1,0000	55,00	55,000
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 261,407
						2 914,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,00	2 914,800
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	900,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	50,00	1 090,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	33,00	330,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	6,00	6,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	12,00	60,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	388,00	85,914
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	76,00	1 360,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	24,00	106,629
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	388,00	85,914
24		Металорукав Д=40мм	m			67,000
						0,000
	291312450420019	Металорукав Д=40мм	m	1,0000	67,00	67,000
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			4 840,400
						1 789,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,00	1 789,200
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 680,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	60,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	44,00	105,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul 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	388,00	73,720
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	76,00	255,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	388,00	73,720
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			366,080
						252,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,00	252,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	44,00	16,720
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	388,00	42,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	388,00	42,680
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 раз. 600x400x350 IP54)	buc			693,050
						194,880
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,00	194,880
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	44,00	7,480
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,00	1,320
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 000,00	345,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	388,00	38,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	76,00	58,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	388,00	38,800
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			96,512
						94,080
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	388,00	0,776
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	388,00	0,776
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			693,050
						194,880
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,00	194,880
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	44,00	7,480
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,00	1,320
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 000,00	345,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	388,00	38,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	76,00	58,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	388,00	38,800
30		Шина РЕ и N 8/1	buc			33,000
						0,000
	291312450420020	Sina PE si N 8/1	buc	1,0000	33,00	33,000
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 772,597
						1 150,800
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,00	1 150,800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	344,00	3,035
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	388,00	151,776

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	78,00	251,206
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	67,00	215,779
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 794,819 ----- 1 041,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,00	1 041,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	344,00	2,150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	67,00	0,419
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	76,00	0,950
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	28,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	388,00	150,350
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	78,00	234,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	67,00	201,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	388,00	150,350
33	pret de piata	Кабель АПвзБбШп 4x10.0мм2	m			34,000 ----- 0,000
	29131245032001	Кабель АПвзБбШп 4x10.0мм2	m	1,0000	34,00	34,000
34		Кабель АПвзБбШп 5x6.0мм2	m			34,000 ----- 0,000
	29131245032001	Кабель АПвзБбШп 4x10.0мм2	m	1,0000	34,00	34,000
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 430,544 ----- 556,752
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,00	556,752
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	388,00	1 936,896
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	388,00	1 936,896
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 317,456 ----- 209,328
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,00	209,328
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	388,00	554,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	388,00	554,064
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 838,141 ----- 546,988
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,00	546,988
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	388,00	1 645,576
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	388,00	1 645,576
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			2 257,553 ----- 285,600
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,00	285,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	388,00	985,976
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	388,00	985,976
39	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 891,575 ----- 3 486,000
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,00	3 486,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	20,00	16,375
	1019852	Вopsea	kg	0,6800	44,00	29,975
	1109105	Plute de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	55,00	35,750
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	34,00	34,637
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	12,00	96,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	66,00	5,362
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	56,00	1,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,8000	388,00	310,400

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	67,00	1 795,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	76,00	487,825
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	24,00	203,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	388,00	310,400
40		Труба стальная водогазопров. Д=40мм	m			55,000
						0,000
	29131245032003	Труба стальная водогазопров.Д=40мм	m	1,0000	55,00	55,000
41	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			155,230
						115,080
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,00	115,080
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 000,00	18,400
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	67 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	344,00	0,688
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	67,00	0,670
	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	0,0500	87,00	4,350
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	45,00	8,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	76,00	0,182
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	388,00	3,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	388,00	3,880
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			4 823,257
						1 789,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,00	1 789,200
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 645,714
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	77,143
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	44,00	105,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul 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	388,00	73,720
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	76,00	255,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	388,00	73,720
43	08-01-087-3	Constructii metalice	t			32 597,133
						5 224,800
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,00	5 224,800
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	416,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	44,00	1 188,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	5,00	4,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	23 000,00	23 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	300,00	40,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	388,00	672,533
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	76,00	1 147,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	388,00	672,533
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник СД-218 на опоре ООК)	buc			343,162
						153,720
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,00	153,720
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	66,00	0,792
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	26,00	0,260
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	28 000,00	28,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0100	87,00	0,870

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	388,00	7,760
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	400,00	144,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	388,00	7,760
45		Светильник СД 218	buc			344,000
						0,000
	29131245032004	Светильник СД 218	buc	1,0000	344,00	344,000
46		Лампа светодиодная 50Вт	buc			67,000
						0,000
	29131245032005	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	67,00	67,000
47	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хамут)	buc			20,548
						20,160
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,00	20,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	388,00	0,388
48		Хамут Х15	buc			32,000
						0,000
	29131245032006	Хамут 15	buc	1,0000	32,00	32,000
49		Хамут Х20	buc			32,000
						0,000
	29131245032007	Хамут 20	buc	1,0000	32,00	32,000
50	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 162,507
						1 688,400
	1	Muncitor	h-om	20,1000	84,00	1 688,400
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	18 000,00	120,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	120,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	44,00	88,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul 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	0,1100	388,00	43,973
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	76,00	255,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	388,00	43,973
51	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (20mm)	100 m			4 911,200
						1 789,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,00	1 789,200
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 800,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	44,00	105,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul 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	388,00	77,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	76,00	258,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	388,00	77,600
52	08-01-087-3	Constructii metalice	t			32 674,600
						5 224,800
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,00	5 224,800
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	44,00	1 188,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	5,00	4,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	23 000,00	23 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	300,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	388,00	659,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	76,00	1 147,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	388,00	659,600
		3. Utilaje				
		3.1. КЛ-0.4 кВ				
53		Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A (C)	buc			77,000 0,000
	29131245032008	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc	1,0000	77,00	77,000
54		Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			3 455,000 0,000
	29131245032009	Блок защиты и учета BZUM -TF-01-63	buc	1,0000	3 455,00	3 455,000
55		Выключатель нагрузки 3-х пол. ВН-32/3P/10A	buc			77,000 0,000
	291312450320010	Выключатель нагрузки 3-х пол. ВН-32/3P/10A	buc	1,0000	77,00	77,000
56		Выключатель трех пол. ВА47-29/3P/8A(C)	buc			98,000 0,000
	291312450320011	Выключатель 3-х пол. ВА47-29/3P/8A(C)	buc	1,0000	98,00	98,000
57		Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc			4 566,000 0,000
	291312450320012	Счетчик 380В, 5-60А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 566,00	4 566,000
58		Пульт управления насосом мощн. 3кВт с датчиком уровня и устройством аварийной сигнализаций " Grunplus"	buc			6 788,000 0,000
	291312450320013	Пульт управления насосом мощн.3кВт с датчиком уровня и устройством аварийной сигнализации " Grunplus"	buc	1,0000	6 788,00	6 788,000
59		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			1 233,000 0,000
	291312450320014	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	1 233,00	1 233,000
60		Ящик метал ЯУЭ - 0643 IP54 раз.600x400x350мм	buc			344,000 0,000
	291312450320015	Ящик метал. ЯУЭ-0643 IP54 раз.600x400x350мм	buc	1,0000	344,00	344,000
61		Переключатель пакетный ППЗ-16 10А	buc			233,000 0,000
	291312450320016	Переключатель пакетный ППЗ-16 10А	buc	1,0000	233,00	233,000
62		Автомат выключатель однопол. ВА47-29.3A(B)	buc			56,000 0,000
	291312450320017	Автомат выключатель однопол. ВА47-29. 3A(B)	buc	1,0000	56,00	56,000
63		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			233,000 0,000
	291312450320018	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	233,00	233,000
64		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			233,000 0,000
	291312450320019	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	233,00	233,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.