

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni . Etapa 1-
Cuhnesti si Balatina Nr 01/08**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-5
Statia de tratare Instalatie Generator Dizel (Marca STI -AEES)

Valoarea de deviz 624 834,30 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	001	Container Himoisa de tip HFW 160 T5 cu capota si cu generator dizel NEF45SM2A	buc	1,000	514 521,00	514 521,000
		Total materiale de construcții				514 521,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	520 695,25
TVA	20,00 %	104 139,05

Total deviz: **624 834,30**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni .
Etapa 1- Cuhnesti si Balatina Nr 01/08**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Container Himoisa de tip HFW 160 T5 cu capota si cu generator dizel NEF45SM2A	buc			514 521,000
						0,000
	001	Container Himoisa de tip HFW 160 T5 cu capota si cu generator dizel NEF45SM2A	buc	1,0000	514 521,00	514 521,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni . Etapa 1-
Cuhnesti si Balatina Nr 01/08**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-5
Statia de tratare Instalatie Generator Dizel (Marca STI -AEES)

Valoarea de deviz 624 834,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Container Himoisa de tip HFW 160 T5 cu capota si cu generator dizel NEF45SM2A	buc	1,000	514 521,000 0,000	514 521,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			514 521,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			6 174,252
		Total Utilaj Inclusiv salariu				520 695,252
		Total	lei			520 695,25
		TVA	20,00 %			104 139,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				624 834,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni . Etapa 1-
Cuhnesti si Balatina Nr 01/08**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de captare/pompare. Utilaj statie de pompare (SH/SP.TH.SU)

Valoarea de deviz 1 148 178,43 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	002	Montare Statie de pompare Grundfos	h-om.	96,000	57,66	5 535,360
		Total manopera				5 535,36

Materiale:

1.	001	Statie de pompare Grundfos Hy 1000/G 4 CR 45-12 3x400/50SD	set	1,000	940 000,00	940 000,000
		Total materiale de construcții				940 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	956 815,36
TVA	20,00 %	191 363,07

Total deviz:

**1 148 178,
43**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni .
Etapa 1- Cuhnesti si Balatina Nr 01/08**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Statie de pompare Grundfos Hy 1000/G 4 CR 45-12 3x400/50SD	set			940 000,000 0,000
	001	Statie de pompare Grundfos Hy 1000/G 4 CR 45-12 3x400/50SD	set	1,0000	940 000,00	940 000,000
		2. Lucrari de montare				
2		Montare Statie de pompare Grundfos	set			5 535,360 5 535,360
	002	Montare Statie de pompare Grundfos	h-om.	96,0000	57,66	5 535,360

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni . Etapa 1-
Cuhnesti si Balatina Nr 01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1**Statia de captare/pompare. Utilaj statie de pompare (SH/SP.TH.SU)****Valoarea de deviz 1 148 178,43 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Statie de pompare Grundfos Hy 1000/G 4 CR 45-12 3x400/50SD	set	1,000	940 000,000 0,000	940 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			940 000,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			11 280,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				951 280,000
		2. Lucrari de montare				
2		Montare Statie de pompare Grundfos	set	1,000	5 535,360 5 535,360	5 535,360 5 535,360
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 535,360 5 535,360
		Total	lei			956 815,36
		TVA	20,00 %			191 363,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 148 178,43 5 535,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni . Etapa 1-
Cuhnesti si Balatina Nr 01/08**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Priza de apa /statia de pompare. Lucrari tehnologice (SH/SP.TH. SU

Valoarea de deviz 732 260,28 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,173	57,66	9,975
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,600	57,66	149,916
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	135,000	57,66	7 784,100
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	475,440	57,66	27 413,869
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,116	57,66	64,349
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	197,961	57,66	11 414,432
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	57,66	15,568
8.	7212030022700	Sudor	h-om	6,495	57,66	374,502
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,959	57,66	920,196
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	100,605	57,66	5 800,884
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,150	57,66	181,629
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,397	57,66	5 846,550
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,615	57,66	7 242,961
14.	9312040019600	Sapator	h-om	408,186	57,66	23 536,005
		Total manopera				90 754,97

Materiale:

1.	001	Pompa de vacuum Q- 16.0 mJ/h	buc	2,000	40 000,00	80 000,000
2.	002	Pompa de drenaj Q 8 l/s	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
3.	003	Scripte cu paian electric din c-t grinda metalica. lant metalic, rola de grilare - 2-5tn	buc	1,000	25 000,00	25 000,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,942	7,00	55,594
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	215,00	0,215
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	330,000	40,00	13 200,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,925	125,00	1 615,625
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	153,750	215,00	33 056,250
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,243	5,00	36,215
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,215	2 700,00	3 280,500
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	35,160	3,00	105,480
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	14,00	1,400

13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	154,600	14,00	2 164,400
14.	2320166200676	White spirit	kg	14,427	24,00	346,248
15.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,900	15,00	13,500
16.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,240	22,00	5,280
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	746,540	6,80	5 076,472
18.	2320322600374	Citom	kg	14,568	25,00	364,200
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	112,816	24,00	2 707,584
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	332,008	24,00	7 968,192
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,328	36,00	11,808
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	58,590	36,00	2 109,240
23.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	6,996	38,00	265,848
24.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	1,325	24,00	31,800
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	19,694	24,00	472,656
26.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	5,468	18,00	98,424
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,023	18,00	0,414
28.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,450	22,00	9,900
29.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	2,379	64,00	152,256
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,772	64,00	49,408
31.	2521216701050	Teava din otel 50mm	m	21,210	65,00	1 378,650
32.	2521216701080	Teava din otel 80mm	m	21,210	105,00	2 227,050
33.	25212167011751	Teava din otel d175mm	m	210,080	280,00	58 822,400
34.	2521216701250	Teava din otel d250mm	m	21,008	425,00	8 928,400
35.	2523156713280	Trecere PE d280/otel250mm	buc	1,010	5 808,00	5 866,080
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,200	1,50	4,800
37.	2663102100022	Beton -cheramzit	m3	0,052	850,00	44,200
38.	2666122800630	Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	2,020	2 550,00	5 151,000
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,295	12,00	63,540
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	529,500	12,50	6 618,750
41.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,765	0,60	0,459
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,460	15,00	126,900
43.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,200	30,00	36,000
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,648	30,00	79,440
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	99,268	30,00	2 978,040
46.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	6,180	0,50	3,090
47.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	9,270	3,60	33,372
48.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,200	4,80	0,960
49.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	6,180	0,50	3,090
50.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,270	0,50	4,635
51.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,200	0,50	0,100
52.	2874117300050	Vana cu flanse de otel d50mm	buc	2,080	936,00	1 946,880
53.	2874117300080	Vana cu flanse de otel d80mm	buc	2,080	1 493,00	3 105,440
54.	2874117300200	Vana cu flanse de otel d200mm	buc	2,060	12 500,00	25 750,000
55.	2874117300250	Clapeta cu sens unic 250 mm	buc	1,030	8 500,00	8 755,000
56.	2875274110158	Reductie cu flanse d150/80mm	buc	1,020	505,00	515,100
57.	2875274110181	Cot cu flanse d80mm	buc	4,080	290,00	1 183,200
58.	2875274110188	Reductie cu flanse d180/80mm	buc	2,040	505,00	1 030,200
59.	28752741102501	Reductie cu flanse d250/150mm	buc	1,020	890,00	907,800
60.	2875274110281	Flansa oarba d80mm	buc	2,040	140,00	285,600
61.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	6,300	87,00	548,100
62.	2875274400175	Flansa din otel pentru sudura 175mm	buc	10,500	325,00	3 412,500

63.	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	21,000	105,00	2 205,000
64.	2875274400250	Flansa din otel pentru sudura 250mm	buc	6,300	495,00	3 118,500
65.	3110245538000	Motor electric	buc	3,090	360,00	1 112,400
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,236	1,67	7,074
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,870	5,00	29,350
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,007	5,00	150,035
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	36,000	5,00	180,000
		Total materiale de constructii				330 312,07

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,540	75,00	40,500
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,900	250,00	225,000
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	87,00	93,960
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,675	250,00	15 668,750
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,540	202,00	513,080
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,093	202,00	18,786
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,030	16,00	0,480
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,700	64,00	44,800
9.	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	24,000	24,00	576,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,972	45,00	988,740
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	100,000	64,00	6 400,000
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	15,00	9,000
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,600	87,00	3 010,200
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	87,00	93,960
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	35,859	87,00	3 119,733
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	100,000	126,00	12 600,000
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,250	250,00	2 562,500
18.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,202	250,00	50,500
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,013	250,00	3,250
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	297,636	220,00	65 479,920
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,600	85,00	1 071,000
		Total utilaje de constructii				112 570,16

Total	lei	610 216,90
TVA	20,00 %	122 043,38

Total deviz:

732 260,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni .
Etapa 1- Cuhnesti si Balatina Nr 01/08**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Pompa de vacuum Q- 16.0 mJ/h	buc			40 000,000 0,000
	001	Pompa de vacuum Q- 16.0 mJ/h	buc	1,0000	40 000,00	40 000,000
2		Pompa de drenaj Q 8 l/s	buc			5 500,000 0,000
	002	Pompa de drenaj Q 8 l/s	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
3		Scripte cu palan electric din c-t grinda mctalica. lant metalic, rola de grilare - 2-5tn	buc			25 000,000 0,000
	003	Scripte cu palan electric din c-t grinda mctalica. lant metalic, rola de grilare - 2-5tn	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
		2. Lucrari de montare				
4	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			11 280,190 9 201,960
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	57,66	9 201,960
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	4,80	9,600
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	0,50	1,000
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	30,00	360,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	24,00	360,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	14,00	14,000
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	15,00	135,000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	22,00	52,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	24,00	240,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	87,00	399,330
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	250,00	505,000
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			217,260 161,448
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,448
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	64,00	50,752
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	0,50	1,030
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,50	1,030
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,000
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			460,481 60,543
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,543
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	360,00	370,800
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	64,00	16,469
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	3,60	11,124
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Statia de pompare				

1	2	3	4	5	6	7
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm- Vana cu flanse de otel d200mm	buc			13 035,160 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874117300200	Vana cu flanse de otel d200mm	buc	1,0000	12 500,00	12 875,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,500
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- Vana cu flanse de otel d80mm	buc			1 584,433 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300080	Vana cu flanse de otel d80mm	buc	1,0000	1 493,00	1 552,720
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- Vana cu flanse de otel d50mm	buc			1 005,153 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300050	Vana cu flanse de otel d50mm	buc	1,0000	936,00	973,440
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm- Reductie cu flanse d180/80mm	buc			784,558 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110188	Reductie cu flanse d180/80mm	buc	1,0000	505,00	515,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	87,00	80,910
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm- Reductie cu flanse d250/150mm	buc			1 177,258 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	28752741102501	Reductie cu flanse d250/150mm	buc	1,0000	890,00	907,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	87,00	80,910
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm- Reductie cu flanse d150/80mm	buc			784,558 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110158	Reductie cu flanse d150/80mm	buc	1,0000	505,00	515,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	87,00	80,910
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot cu flanse d80mm	buc			377,223 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110181	Cot cu flanse d80mm	buc	1,0000	290,00	295,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm	buc			797,413 174,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2875274400250	Flansa din otel pentru sudura 250mm	buc	1,0000	495,00	519,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	87,00	103,530
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 175 mm	buc			618,913 174,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2875274400175	Flansa din otel pentru sudura 175mm	buc	1,0000	325,00	341,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	87,00	103,530
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			196,367 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	105,00	110,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			177,467 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	87,00	91,350

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba d80mm	buc			224,223 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110281	Flansa oarba d80mm	buc	1,0000	140,00	142,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE d280/otel250mm	buc			6 123,192 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713280	Trecere PE d280/otel250mm	buc	1,0100	5 808,00	5 866,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	87,00	93,960
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,960
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			652,325 88,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,220
	2521216701250	Teava din otel d250mm	m	1,0100	425,00	446,420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	24,00	11,731
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,00	35,194
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	30,00	12,792
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	6,80	22,984
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,560
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	3,00	0,468
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,464
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	87,00	13,050
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,250
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	64,00	0,192
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m			500,017 88,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,220
	25212167011751	Teava din otel d175mm	m	1,0100	280,00	294,112
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	24,00	11,731
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,00	35,194
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	30,00	12,792
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	6,80	22,984
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,560
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	3,00	0,468
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,464
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	87,00	13,050
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,250
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	64,00	0,192
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			160,015 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701080	Teava din otel 80mm	m	1,0100	105,00	111,353
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,268
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,040
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,095
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,80	0,500
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,525
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,063
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,220
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,064
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			117,595 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701050	Teava din otel 50mm	m	1,0100	65,00	68,933
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,268
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,040
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,095
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,80	0,500
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,525
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,063
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,220
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,064
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			102,777 79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	36,00	16,200
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,600
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,00	0,756
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic 250 mm	buc			8 915,160 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874117300250	Clapeta cu sens unic 250 mm	buc	1,0000	8 500,00	8 755,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,500
		3.2. Conducte de aspiratie				
		3.2.1. Lucrari de terasamente				
26	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			512,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,500
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
28	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	m3			163,298 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	125,00	128,125
29	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 (Grund surplus)	100 m3			562,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (TsI50B-anulat)	t			14,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			102,776 20,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,875
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,927
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	202,00	80,974
32	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
33	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			43,745 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			220,206

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	202,00	220,206
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			932,923 508,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,571
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,352
36	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			24,871 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,60	0,001
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 700,00	7,290
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,282
		3.2.2. Conducte				
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m			500,017 88,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,220
	25212167011751	Teava din otel d175mm	m	1,0100	280,00	294,112
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	24,00	11,731
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,00	35,194
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	30,00	12,792
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	6,80	22,984
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,560
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	3,00	0,468
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,464
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	87,00	13,050
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,250
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	64,00	0,192
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			102,777 79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	36,00	16,200
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,600
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,00	0,756
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,563 4,613
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,613
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	5,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	85,00	5,950
40	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,582 0,357
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,357
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	75,00	0,225
		3.3. Sistema de captare a apei/priza de captare				
		3.3.1. Constructia digurilor provizoriu (coala6)				
41	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	100 m3			562,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (diguri temporare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,320
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			112,729
						66,309
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	40,00	44,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	24,00	1,920
44	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 (Demontare diguri provizorii din argila)	100 m3			562,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
		3.3.2. Excavarea fundului riului (coala 7)				
46	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			650,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
		3.3.3. Constr. casetei din beton cu cheramzit - arfila expandata (coala 14)				
48	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 usor	m3			1 181,660
						222,560
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,060
	2663102100022	Beton -cheramzit	m3	1,0250	850,00	884,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	65,000
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			24,997
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,105
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			807,119
						370,667

1	2	3	4	5	6	7
		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,667
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	281,143
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,714
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,857
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,857
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,881
51	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc			2 774,637 83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2666122800630	Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	1,0100	2 550,00	2 575,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,005
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	125,00	0,625
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,500
52	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			287,837 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	215,00	220,375
		3.3.4. Constr. gardului (coala 15)				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			24,997 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,105
54	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			105,438 79,585
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,585
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	24,00	2,400
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	38,00	20,056
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	22,00	0,747
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
		3.3.5. Constr. stavilei de reparatii (coala 15)				
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			24,997 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,105
56	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			105,432 79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	24,00	2,400
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	38,00	20,068

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	22,00	0,744
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
		3.3.6. Priza de apa - capatul largit (coala 18)				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, instalatie de grilaj - 2 buc	kg			24,997 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,105
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, capatul largit - 2 buc	kg			24,997 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,105
59	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			105,431 79,568
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,568
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	24,00	2,400
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	38,00	20,065
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	22,00	0,748
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
60	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			190,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	64,00	64,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	126,00	126,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni . Etapa 1-
Cuhnesti si Balatina Nr 01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Priza de apa /statia de pompare. Lucrari tehnologice (SH/SP.TH. SU

Valoarea de deviz 732 260,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Pompa de vacuum Q- 16.0 mJ/h	buc	2,000	40 000,000 0,000	80 000,000 0,000
2		Pompa de drenaj Q 8 l/s	buc	1,000	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
3		Scripte cu paIan electric din c-t grinda mctalica. lant metalic, rola de grilare - 2-5tn	buc	1,000	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			110 500,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 326,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				111 826,000
		2. Lucrari de montare				
4	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,100	11 280,190 9 201,960	1 128,019 920,196
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	3,000	217,260 161,448	651,780 484,344
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-	buc	3,000	460,481 60,543	1 381,444 181,629

1	2	3	4	5	6	7
		2,8 kw				
		<i>Total</i>	lei			3 161,243
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			356,888
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			59,026
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 577,157
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			111,032
		<i>Total</i>	100,00 +			3 688,189
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			110,646
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 798,835 1 586,169
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Statia de pompare				
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm- Vana cu flanse de otel d200mm	buc	2,000	13 035,160 57,660	26 070,320 115,320
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- Vana cu flanse de otel d80mm	buc	2,000	1 584,433 31,713	3 168,866 63,426
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- Vana cu flanse de otel d50mm	buc	2,000	1 005,153 31,713	2 010,306 63,426
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm- Reductie cu flanse d180/80mm	buc	2,000	784,558 188,548	1 569,116 377,096
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm- Reductie cu flanse d250/150mm	buc	1,000	1 177,258 188,548	1 177,258 188,548

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm- Reductie cu flanse d150/80mm	buc	1,000	784,558 188,548	784,558 188,548
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot cu flanse d80mm	buc	4,000	377,223 60,543	1 508,892 242,172
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm	buc	6,000	797,413 174,133	4 784,479 1 044,799
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 175 mm	buc	10,000	618,913 174,133	6 189,132 1 741,332
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	20,000	196,367 51,317	3 927,348 1 026,348
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	177,467 51,317	1 064,804 307,904
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba d80mm	buc	2,000	224,223 60,543	448,446 121,086
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Trecere PE d280/otel250mm	buc	1,000	6 123,192 69,192	6 123,192 69,192
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,000	652,325 88,220	13 046,492 1 764,396
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m	20,000	500,017 88,220	10 000,332 1 764,396
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	20,000	160,015 28,830	3 200,306 576,600

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 80 mm				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	20,000	117,595 28,830	2 351,906 576,600
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	40,200	102,777 79,571	4 131,620 3 198,746
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic 250 mm	buc	1,000	8 915,160 57,660	8 915,160 57,660
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				100 472,533 13 487,595
		3.2. Conducte de aspiratie				
		3.2.1. Lucrari de terasamente				
26	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	3,060	512,500 0,000	1 568,250 0,000
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	118,780 118,780	1 069,016 1 069,016
28	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	m3	12,600	163,298 35,173	2 057,550 443,175
29	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 (Grund surplus)	100 m3	0,232	562,500 0,000	130,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (TsI50B-anulat)	t	39,500	<u>14,080</u> 0,000	<u>556,160</u> 0,000
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,232	<u>102,776</u> 20,875	<u>23,844</u> 4,843
32	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	58,700	<u>17,875</u> 17,875	<u>1 049,239</u> 1 049,239
33	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	58,700	<u>43,745</u> 43,245	<u>2 567,831</u> 2 538,481
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,330	<u>220,206</u> 0,000	<u>513,080</u> 0,000
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,330	<u>932,923</u> 508,571	<u>2 173,711</u> 1 184,971
36	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	450,000	<u>24,871</u> 17,298	<u>11 191,959</u> 7 784,100
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				22 901,140 14 073,825
		3.2.2. Conducte				
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m	180,000	<u>500,017</u> 88,220	<u>90 002,988</u> 15 879,564
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice	m2	90,000	<u>102,777</u> 79,571	<u>9 249,912</u> 7 161,372

1	2	3	4	5	6	7
		cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)				
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	180,000	11,563 4,613	2 081,304 830,304
40	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	180,000	0,582 0,357	104,849 64,349
		Total Conducte Inclusiv salariu				101 439,053 23 935,589
		Total Conducte de aspiratie Inclusiv salariu				124 340,193 38 009,414
		3.3. Sistema de captare a apei/priza de captare 3.3.1. Constructia digurilor provizoriu (coala6)				
41	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 (diguri temporare)	100 m3	3,000	562,500 0,000	1 687,500 0,000
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	570,000	23,320 0,000	13 292,400 0,000
43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	300,000	112,729 66,309	33 818,700 19 892,700
44	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 (Demontare diguri provizorii din argila)	100 m3	3,000	562,500 0,000	1 687,500 0,000
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	570,000	14,080 0,000	8 025,600 0,000
		Total Constructia digurilor				58 511,700

1	2	3	4	5	6	7
		provizoriu (coala6) Inclusiv salariu				19 892,700
		3.3.2. Excavarea fundului riului (coala 7)				
46	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	16,300	650,000 0,000	10 595,000 0,000
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3 097,000	14,080 0,000	43 605,760 0,000
		Total Excavarea fundului riului (coala 7) Inclusiv salariu				54 200,760
		3.3.3. Constr. casetei din beton cu cheramzit - arfila expandata (coala 14)				
48	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 usor	m3	0,050	1 181,660 222,560	59,083 11,128
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	41,500	24,997 12,109	1 037,385 502,507
50	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	0,042	807,119 370,667	33,899 15,568
51	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	2,000	2 774,637 83,607	5 549,274 167,214
52	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	150,000	287,837 67,462	43 175,580 10 119,330

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
		Total Constr. casetei din beton cu cheramzit - arfila expandata (coala 14) Inclusiv salariu				49 855,221 10 815,747
		3.3.4. Constr. gardului (coala 15)				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	60,000	24,997 12,109	1 499,818 726,516
54	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	1,620	105,438 79,585	170,809 128,928
		Total Constr. gardului (coala 15) Inclusiv salariu				1 670,627 855,444
		3.3.5. Constr. stavilei de reparatii (coala 15)				
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	75,000	24,997 12,109	1 874,772 908,145
56	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	2,100	105,432 79,571	221,408 167,099
		Total Constr. stavilei de reparatii (coala 15) Inclusiv salariu				2 096,180 1 075,244
		3.3.6. Priza de apa - capatul largit (coala 18)				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, instalatie de grilaj - 2 buc	kg	138,000	24,997 12,109	3 449,581 1 670,987
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, capatul largit - 2 buc	kg	215,000	24,997 12,109	5 374,346 2 603,349

1	2	3	4	5	6	7
59	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	9,530	105,431 79,568	1 004,755 758,287
60	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	100,000	190,000 0,000	19 000,000 0,000
		Total Priza de apa - capatul largit (coala 18) Inclusiv salariu				28 828,682 5 032,623
		Total Sistema de captare a apei/priza de captare Inclusiv salariu				195 163,170 37 671,758
		<i>Total</i>	lei			419 975,896
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			20 062,973
		<i>Cheltuieli detransport</i>	4,00 %			8 733,456
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			448 772,325
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			31 414,063
		<i>Total</i>	100,00 +			480 186,388
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			14 405,592
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				494 591,980 89 168,767
		Total	lei			610 216,90
		TVA	20,00 %			122 043,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				732 260,28 90 754,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni . Etapa 1-
Cuhnesti si Balatina Nr 01/08**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Statia de captare/pompare. Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 512 476,27 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,246	57,66	14,18
2.	7122050013400	Zidar	h-om	195,371	57,66	11 265,08
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	183,372	57,66	10 573,23
4.	7123010010200	Betonist	h-om	331,899	57,66	19 137,31
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	239,324	57,66	13 799,44
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	251,410	57,66	14 496,30
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	67,860	57,66	3 912,79
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	25,431	57,66	1 466,35
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,616	57,66	669,78
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,679	57,66	212,13
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	2,448	57,66	141,15
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	24,100	57,66	1 389,60
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,245	57,66	706,05
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	118,491	57,66	6 832,19
15.	7136080025001	Montator	h-om	6,426	57,66	370,53
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,471	57,66	3 198,46
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129	57,66	7,44
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	65,500	57,66	3 776,72
19.	7422010060100	Timplar	h-om	3,400	57,66	196,04
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,918	57,66	2 532,32
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	236,421	57,66	13 632,02
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,673	57,66	1 076,69
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,088	57,66	1 158,28
		Total manopera				110 564,08

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,620	5,00	3,11
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	17,189	480,00	8 250,72
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	235,00	1,42
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,441	235,00	2 923,63
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,472	150,00	520,80

6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,721	150,00	2 658,15
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,801	5,00	24,01
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,545	2 700,00	1 471,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,959	2 700,00	2 589,30
10.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,720	2 700,00	1 944,00
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,974	2 700,00	2 629,80
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,338	2 700,00	912,60
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,058	2 700,00	156,60
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,070	2 700,00	189,00
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ MM calit a II a	m3	0,188	2 700,00	507,60
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,009	2 700,00	24,30
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	222,556	0,02	4,45
18.	2010237318750	Distantieri	buc	967,298	1,25	1 209,10
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	35,111	24,00	842,66
20.	2030112931108	Profiluridin policlorura de vinil (PVC)	m2	1,980	1 250,00	2 475,00
21.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	5,040	1 400,00	7 056,00
22.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	12,870	0,80	10,30
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	240,220	0,70	168,15
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,127	700,00	88,90
25.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,578	24,00	109,88
26.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,747	24,00	89,93
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	24,00	0,94
28.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,693	14,00	37,70
29.	2320187315789	Decofrol	kg	38,293	7,50	287,20
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	361,281	6,80	2 456,71
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,618	24,00	14,83
32.	2413217300010	Cleme	buc	7,140	2,40	17,14
33.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,299	24,00	55,18
34.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	166,404	85,00	14 144,34
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,520	85,00	214,20
36.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,382	85,00	32,47
37.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,346	21,35	306,29
38.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,150	36,00	41,40
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	36,00	5,62
40.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	38,256	18,50	707,74
41.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,033	25,00	0,82
42.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	18,043	24,00	433,04
43.	24302261000001	Fuga	kg	2,760	15,00	41,40
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,078	24,00	1,87
45.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,643	15,00	9,64
46.	2430226101600	Chit silionic	kg	0,882	125,00	110,25
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	18,00	0,20
48.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,249	2,20	4,95
49.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	253,146	2,20	556,92
50.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	253,146	2,20	556,92
51.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,227	1,25	6,53
52.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,425	3,60	19,53
53.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,267	2,60	3,29
54.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,045	24,00	73,08
55.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,428	52,00	74,26
56.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	24,960	56,00	1 397,76

57.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* , gr.40mm	m2	67,717	40,00	2 708,68
58.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,228	2,50	15,58
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	69,615	8,00	556,92
60.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,702	680,00	477,36
61.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,090	64,00	389,76
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	299,446	1,50	449,17
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	424,657	1,50	636,99
64.	2652102100737	Var hidratat	kg	257,904	3,60	928,45
65.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,280	3,60	29,81
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,738	1,92	11,01
67.	2653102100831	Amestec uscat	kg	580,425	1,75	1 015,74
68.	26531021008311	Tink	kg	144,118	28,40	4 092,95
69.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	71,882	0,50	35,94
70.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,476	125,00	1 184,50
71.	2663102100050	Beton M50	m3	3,623	800,00	2 898,40
72.	2663102100100	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,207	830,00	171,81
73.	2663102100150	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,014	850,00	1 711,90
74.	2663102100200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	27,327	900,00	24 594,30
75.	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	51,467	950,00	48 893,65
76.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,228	650,00	798,20
77.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,395	850,00	335,75
78.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	37,260	2,20	81,97
79.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,980	850,00	833,00
80.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,768	33,00	190,34
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	50,844	3,00	152,53
82.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,965	12,00	47,58
83.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	68,701	10,00	687,01
84.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	26,400	12,00	316,80
85.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	30,450	85,00	2 588,25
86.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	70,035	115,00	8 054,02
87.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,436	54,00	131,54
88.	2710406311125	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	30,282	83,65	2 533,09
89.	2710406311225	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	14,994	97,20	1 457,42
90.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	42,351	10,50	444,69
91.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	5,138	10,50	53,95
92.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	180,051	10,50	1 890,54
93.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 093,398	10,50	42 980,67
94.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	3,00	0,00
95.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,415	12,00	4,98
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,956	12,00	191,48
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	41,692	12,00	500,30
98.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,400	64,00	89,60
99.	2743123549826	Retinator de zapada	m	8,000	64,00	512,00
100.	2811236309900	Confectii metalice	kg	32,142	12,50	401,78
101.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	34,400	16,00	550,40
102.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,536	16,00	24,58
103.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	44,574	16,00	713,18

		(Поковки)				
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,860	15,00	267,91
105.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,309	30,00	9,27
106.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	95,733	0,50	47,86
107.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,805	2,80	2,25
108.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	63,472	0,15	9,52
109.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,570	246,00	878,22
110.	2874115837745	Suruburi	buc	288,400	0,30	86,52
111.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	95,733	0,50	47,86
112.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,805	0,50	0,40
113.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	6,555	13,50	88,49
114.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,595	46,00	73,38
115.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,805	0,30	0,24
116.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	379,720	1,50	569,58
117.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,446	15,00	126,69
118.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,454	33,00	212,98
119.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,768	206,70	1 192,25
120.	2875274000502	Cot burlan	buc	7,140	115,00	821,10
121.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,570	39,20	139,94
122.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,570	16,70	59,62
123.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,768	201,70	1 163,41
124.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	40,376	42,30	1 707,90
125.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,723	16,00	171,58
126.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	548,100	0,15	82,22
127.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	716,880	0,15	107,53
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,040	1,67	8,42
129.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,001	5,00	74,99
130.	4100126202818	Apa	m3	3,288	5,00	16,44
131.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,782	3,50	16,74
		Total materiale de constructii				223 825,01

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,014	250,00	3,50
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,176	250,00	44,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,272	45,00	507,23
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,637	126,00	710,27
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,930	15,00	28,94
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,912	15,00	13,68
7.	2922140007000	Macara	h-ut	13,693	200,00	2 738,60
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,441	5,20	7,49
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,343	7,50	2,57
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,563	15,00	203,45
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,644	15,00	39,65
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,105	250,00	2 776,25
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,234	202,00	451,27
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,644	202,00	130,09
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,161	275,00	44,27
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,576	24,00	37,82
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,374	16,00	741,99
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,306	5,20	1,59
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,492	15,00	7,38

20.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	1,836	1,25	2,29
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,342	45,00	960,39
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,085	25,00	77,12
23.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,117	36,00	4,21
24.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,042	15,00	0,63
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,553	25,00	38,82
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,376	5,20	1,96
27.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,223	5,20	1,16
28.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,516	5,20	2,68
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,448	64,00	156,67
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	22,780	250,00	5 695,00
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,033	202,00	6,67
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,469	220,00	3 843,18
Total utilaje de construcții						19 280,82

Total	lei	353 669,91
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	24 876,92
Cheltuieli de transport	4,00 %	8 953,00
Cheltuieli directe	100,00 +	387 499,83
Cheltuieli de trgie	7,00 %	27 124,99
Total	100,00 +	414 624,82
Beneficiu de deviz	3,00 %	12 438,74
Total	100,00 +	427 063,56
TVA	20,00 %	85 412,71

Total deviz: **512 476,27**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni .
Etapa 1- Cuhnesti si Balatina Nr 01/08**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare - PG-1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			512,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,46
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			220,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	202,00	220,14
3	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			976,10 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,54
4	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 (Incarcare pamint)	100 m3			562,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,60
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			102,48 20,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	202,00	80,80
		1.2. Constructii				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 147,69 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100050	Beton M50	m3	1,0250	800,00	828,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 314,65

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..C 20/16 (Bc 20/B 250) (Fm-1)				253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	950,00	988,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,93 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
10	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			14,13 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
11	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			86,06 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	24,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 700,00	9,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
12	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.C 15/12 (Bc 15/B 200) (Fm-2)	m3			1 230,60 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	2663102100200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	900,00	936,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C 20/16 (Bc 20/B 250) (Pm-1)	m3			1 314,66 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	950,00	988,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
14	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,97 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
15	CC02J	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,03 3,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			74,50 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	24,00	2,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 700,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 700,00	2,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 700,00	4,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
17	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			16,35 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,50	10,71
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,50	0,38
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	36,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
18	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			48,85 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	150,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,01
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			10,68 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	6,80	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,02
20	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si	m2			80,79 53,63

1	2	3	4	5	6	7
		acoperirea 1-5 m				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,63
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	850,00	26,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	5,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
21	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			152,86 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
22	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) 2straturi k=2	m2			33,48 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	6,80	23,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
23	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			152,87 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 262,63 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	900,00	936,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
25	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,42 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,22
26	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,72 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			85,69

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	24,00	3,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 700,00	2,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 700,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,99
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			35,70 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	16,00	6,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			16,35 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,50	10,71
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,50	0,38
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	36,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,87
30	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			808,50 372,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	372,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	281,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	47,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 15/12 (Bc 15/B 200) (Sm-1)	m3			1 322,17 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	900,00	950,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,04
32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,14 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
33	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			15,47

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
34	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			94,47 74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	16,00	1,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	24,00	3,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 700,00	2,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 700,00	4,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 10/8 (Bc 10/B 150) (Buiandrug B1,2,3)	m3			1 269,11 305,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,94
	2663102100150	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	850,00	897,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,93
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,14 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
37	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,47 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
38	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			85,38 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	24,00	3,12

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 700,00	2,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 700,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,99
39	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, Mustati R-11	kg			17,14 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
40	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			902,38 281,38
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	57,66	233,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	57,66	47,86
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	480,00	470,39
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	680,00	27,22
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	650,00	45,51
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 700,00	1,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	200,00	76,00
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 15/12 (Bc 15/B 200) (PA-2)	m3			1 322,11 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	900,00	950,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,99
42	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,43 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,22
43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,72 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
44	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			85,60 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	24,00	3,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 700,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 700,00	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
45	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			35,70 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	16,00	6,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 15/12 (Bc 15/B 200) (Centura CM-1) R14	m3			1 322,12 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	900,00	950,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,98
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, Mustati R-11	kg			17,14 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
48	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,47 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
49	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			85,63 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	24,00	3,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 700,00	2,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 700,00	2,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
50	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 114,25 1 389,05
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 700,00	432,74
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 700,00	161,13
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 700,00	2 241,94
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,01
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,50	45,99
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	24,00	47,04
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	16,00	608,00

1	2	3	4	5	6	7
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,51
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	5,20	2,28
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			286,16 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	5,00	1,15
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	24,00	40,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,00	160,80
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,28
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	275,00	16,41
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	202,00	2,41
52	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.57m3)	m2			45,79 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00983	2 700,00	26,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			286,25 48,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	48,96
	1212121212121	apa	m3	0,2300	5,00	1,16
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	24,00	40,81
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,00	160,81
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,32
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,32
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	275,00	16,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	202,00	2,47
54	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (V=0.72m3)	m2			133,66 14,70
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0439	2 700,00	118,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	15,00	0,42
55	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			286,42 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	5,00	1,15
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	24,00	40,81
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,00	160,81
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,31
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,39
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	275,00	16,42
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	202,00	2,53
56	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - Sipca	m3			4 996,96 1 268,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 700,00	680,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	16,00	80,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,80	9,78
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,74
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,30	1,04
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	36,00	180,00
57	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			286,65 49,13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,13
	12121212121	apa	m3	0,2300	5,00	1,17
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	24,00	40,78
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,00	160,78
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,09
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	275,00	16,74
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	202,00	2,65
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,26 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,85
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			262,21 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	85,00	44,63
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,15	1,42
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	64,00	6,72
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	54,00	2,27
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	24,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
60	CK26B	Retinator de zapada	m			87,81 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549826	Retinator de zapada	m	1,0000	64,00	64,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
61	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			266,48 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311125	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	83,65	90,47
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,30	61,00
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	33,00	6,80
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	33,00	3,40
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	201,70	41,55
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	206,70	42,58
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
62	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			269,78 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311225	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	97,20	104,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	115,00	58,65
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	16,70	4,26
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,40	1,22
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	246,00	62,73
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	39,20	10,00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	33,00	8,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
63	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			29,88 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	6,80	10,20
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	12,00	13,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,50	0,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	25,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
64	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			68,09 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	56,00	58,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
65	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			48,84 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	150,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,01
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
66	CK57C	Instalarea profiluri din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 383,12 94,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	57,66	94,38
	2030112931108	Profiluridin policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,80	5,20
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,25	3,30
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	3,60	9,86
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	2,60	1,66
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	85,00	16,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	7,50	1,30
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	5,20	0,59
67	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			74,56 20,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	52,00	53,04
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			87,81 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	64,00	64,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
69	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 515,45 46,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,67	1,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,85 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
71	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			11,28 6,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	3,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	1,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,02
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			290,81 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	125,00	128,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
73	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			46,45 28,83
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	13,50	14,46
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,20	0,81
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,13
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,58
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,25	0,37
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	5,20	0,26
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			102,21 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,75	12,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,11 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,35	3,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,99 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,50	7,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,92	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
77	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			90,91 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,50	4,73
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,60	12,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	150,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
78	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			84,29 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,75	12,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
79	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			16,63 13,84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,75	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,05
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,11 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,35	3,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,99 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,50	7,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,92	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
82	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - 40mm	m2			178,86 99,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,20	8,89
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,20	8,89
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* , gr.40mm	m2	1,0700	40,00	43,23
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,20	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2			135,72 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Tink	kg	2,3000	28,40	65,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,20	0,03
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in cerdac - C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 178,47 221,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100150	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	850,00	884,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,39
85	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			88,80 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	24,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 700,00	10,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 689,50 392,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	235,00	1 198,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,50
87	CA02C	Beton M100 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 178,65 259,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	2663102100100	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	830,00	859,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
88	CA02C	Beton M100 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 197,88 259,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,46
	2663102100150	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	850,00	878,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,58
89	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			290,80 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	125,00	128,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		2. Generator platforma PG-2				
90	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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
91	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			218,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	202,00	218,83
92	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			975,67 508,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,33

1	2	3	4	5	6	7
93	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 (Incarcare pamint)	100 m3			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
94	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			102,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	202,00	80,80
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			262,75 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			373,20 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,, beton armat clasa.C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 262,66 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	900,00	936,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
99	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,47 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
100	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			86,22 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	24,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 700,00	9,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,30 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,13

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,48
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,00	5,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		3. Post de transformatoare PG-3				
102	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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
103	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			222,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	202,00	222,33
104	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			977,33 509,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
105	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 (Incarcare pamint)	100 m3			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
106	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,60 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	202,00	80,80
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			262,75 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			373,17 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,89
110	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,, beton armat clasa.C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 262,63 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	900,00	936,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,47
111	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,47 3,40

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
112	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			86,22 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	24,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 700,00	9,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,30 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,13
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	24,00	0,48
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,00	5,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni . Etapa 1-
Cuhnesti si Balatina Nr 01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Statia de captare/pompare. Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 512 476,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare - PG-1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	3,270	512,46 0,00	1 675,75 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,960	220,14 0,00	431,47 0,00
3	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	1,960	976,10 508,56	1 913,15 996,77
4	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 (Incarcare pamint)	100 m3	1,310	562,60 0,00	737,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	221,950	14,08 0,00	3 125,10 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,310	102,48 20,78	134,25 27,22
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 016,72 1 023,99
		1.2. Constructii				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	3,500	1 147,69 259,47	4 016,92 908,15
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..C 20/16 (Bc 20/B 250) (Fm-1)	m3	13,060	1 314,65 253,70	17 169,29 3 313,38
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,640	14,93 3,86	173,83 44,98
10	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	1 078,040	14,13 3,06	15 228,36 3 294,46
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,280	86,06 69,19	798,68 642,10
12	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.C 15/12 (Bc 15/B 200) (Fm-2)	m3	0,200	1 230,60 222,00	246,12 44,40

1	2	3	4	5	6	7
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C 20/16 (Bc 20/B 250) (Pm-1)	m3	36,410	1 314,66 253,70	47 866,88 9 237,36
14	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,600	16,97 5,71	264,70 89,08
15	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 084,400	15,03 3,57	16 301,09 3 876,66
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	201,360	74,50 54,78	15 001,63 11 029,89
17	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	29,880	16,35 4,15	488,47 124,03
18	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	24,980	48,85 14,42	1 220,19 360,09
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	12,490	10,68 2,31	133,40 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
20	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	12,490	80,79 53,63	1 009,12 669,78
21	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	12,490	152,86 50,74	1 909,28 633,74
22	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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) 2straturi k=2	m2	95,120	33,48 6,92	3 184,59 658,13
23	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	126,180	152,87 50,74	19 288,58 6 402,45
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,800	1 262,63 253,70	3 535,37 710,37
25	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,600	15,42 3,97	55,53 14,30
26	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg	395,860	14,72 3,29	5 826,74 1 301,04

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,670	85,69 69,19	1 599,77 1 291,81
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	38,000	35,70 25,95	1 356,48 985,98
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	11,640	16,35 4,15	190,29 48,32
30	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	0,020	808,50 372,00	16,17 7,44
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 15/12 (Bc 15/B 200) (Sm-1)	m3	1,920	1 322,17 305,60	2 538,56 586,75
32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	36,000	17,14 5,71	617,07 205,50
33	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35	kg	69,120	15,47 4,04	1 069,20 279,02

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
34	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	19,200	94,47 74,96	1 813,89 1 439,19
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 10/8 (Bc 10/B 150) (Buiandrug B1,2,3)	m3	0,540	1 269,11 305,59	685,32 165,02
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,960	17,14 5,71	222,16 73,98
37	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	45,040	15,47 4,04	696,70 181,80
38	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,160	85,38 69,19	355,18 287,84
39	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, Mustati R-11	kg	54,240	17,14 5,71	929,67 309,63
40	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	17,540	902,38 281,38	15 827,75 4 935,40
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 15/12 (Bc 15/B 200) (PA-2)	m3	3,840	1 322,11 305,60	5 076,92 1 173,50

1	2	3	4	5	6	7
42	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4,500	15,43 3,97	69,42 17,88
43	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	557,090	14,72 3,29	8 199,85 1 830,94
44	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	24,000	85,60 69,19	2 054,33 1 660,61
45	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	48,000	35,70 25,95	1 713,45 1 245,45
46	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C 15/12 (Bc 15/B 200) (Centura CM-1) R14	m3	3,480	1 322,12 305,60	4 600,99 1 063,49
47	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, Mustăți R-11	kg	37,120	17,14 5,71	636,18 211,84
48	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	145,350	15,47 4,04	2 248,34 586,69
49	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la	m2	27,840	85,63 69,19	2 383,92 1 926,30

1	2	3	4	5	6	7
		înaltimi pînă la 20 m inclusiv				
50	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,173	5 114,25 1 389,05	5 999,01 1 629,35
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,173	286,16 49,01	335,67 57,49
52	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect. (V=0.57m3)	m2	58,000	45,79 17,01	2 656,06 986,56
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,570	286,25 48,96	163,16 27,91
54	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (V=0.72m3)	m2	16,400	133,66 14,70	2 192,02 241,13
55	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,720	286,42 49,01	206,22 35,29
56	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - Sipca	m3	0,230	4 996,96 1 268,52	1 149,30 291,76
57	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,230	286,65 49,13	65,93 11,30
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	58,000	28,26 14,41	1 639,31 836,07
59	CE07A	Învelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru învelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	58,000	262,21 66,31	15 208,29 3 845,92
60	CK26B	Retinator de zapada	m	8,000	87,81 23,06	702,51 184,51
61	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	28,000	266,48 17,30	7 461,42 484,34
62	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	14,000	269,78 20,18	3 776,93 282,53

1	2	3	4	5	6	7
63	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	24,000	29,88 4,61	717,01 110,71
64	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	24,000	68,09 9,80	1 634,09 235,25
65	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	24,000	48,84 14,41	1 172,04 345,96
66	CK57C	Instalarea profiluri din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1,980	1 383,12 94,38	2 738,58 186,88
67	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	1,400	74,56 20,76	104,39 29,06
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,400	87,81 23,06	122,94 32,29
69	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,040	1 515,45 46,70	7 637,85 235,37
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,800	66,85 40,36	454,59 274,46
71	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-6,800	11,28 6,92	-76,70 -47,05

1	2	3	4	5	6	7
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	6,800	290,81 144,15	1 977,48 980,22
73	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	6,120	46,45 28,83	284,26 176,44
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	24,000	102,21 88,22	2 453,10 2 117,28
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,000	5,11 1,73	122,58 41,52
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24,000	40,99 31,71	983,71 761,11
77	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	71,640	90,91 69,19	6 512,98 4 956,91
78	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	71,640	84,29 70,35	6 038,20 5 039,54
79	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-71,640	16,63 13,84	-1 191,47 -991,41
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	71,640	5,11 1,73	365,88 123,91
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	71,640	40,99 31,71	2 936,39 2 271,92

1	2	3	4	5	6	7
82	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - 40mm	m2	62,660	178,86 99,06	11 207,22 6 207,10
83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2	62,660	135,72 70,35	8 503,98 4 407,82
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in cerdac - C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,150	1 178,47 221,97	1 355,24 255,26
85	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	1,000	88,80 69,19	88,80 69,19
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,020	1 689,50 392,00	33,79 7,84
87	CA02C	Beton M100 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,200	1 178,65 259,50	235,73 51,90
88	CA02C	Beton M100 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,240	1 197,88 259,46	287,49 62,27
89	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,400	290,80 144,15	697,93 345,96
		Total Constructii Inclusiv salariu				307 574,29 101 099,47
		Total Statia de pompare - PG-1 Inclusiv salariu				315 591,01 102 123,46
		2. Generator platforma PG-2				
90	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,240	512,50 0,00	123,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
91	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,060	218,83 0,00	13,13 0,00
92	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	0,060	975,67 508,33	58,54 30,50
93	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 (Incarcare pamint)	100 m3	0,200	562,50 0,00	112,50 0,00
94	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	34,000	14,08 0,00	478,72 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	102,75 20,75	20,55 4,15
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,300	262,75 51,89	2 706,37 534,51
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,860	373,20 57,08	2 560,12 391,57
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,, beton armat clasa.C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	9,260	1 262,66 253,70	11 692,25 2 349,30
99	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	412,900	14,47 3,40	5 975,45 1 404,65
100	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	8,160	86,22 69,19	703,57 564,61

1	2	3	4	5	6	7
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,400	31,30 12,11	638,45 247,02
		Total Generator platforma PG-2 Inclusiv salariu				25 082,65 5 526,31
		3. Post de transformatoare PG-3				
102	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	0,140	512,50 0,00	71,75 0,00
103	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,030	222,33 0,00	6,67 0,00
104	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	0,030	977,33 509,33	29,32 15,28
105	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 (Incarcare pamint)	100 m3	0,100	562,50 0,00	56,25 0,00
106	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,000	14,08 0,00	239,36 0,00
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	101,60 20,80	10,16 2,08
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,810	262,75 51,89	1 526,57 301,50
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,870	373,17 57,08	1 444,15 220,90
110	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,, beton armat clasa.C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4,630	1 262,63 253,70	5 846,00 1 174,65
111	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	205,760	14,47 3,40	2 977,76 699,99

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
112	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	5,440	86,22 69,19	469,04 376,40
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	31,30 12,11	319,22 123,51
		Total Post de transformatoare PG-3 Inclusiv salariu				12 996,25 2 914,31

		Total	lei	353 669,91
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	24 876,92
		Cheltuieli de transport	4,00 %	8 953,00
		Cheltuieli directe	100,00 +	387 499,83
		Cheltuieli de trgie	7,00 %	27 124,99
		Total	100,00 +	414 624,82
		Beneficiu de deviz	3,00 %	12 438,74
		Total	100,00 +	427 063,56
		TVA	20,00 %	85 412,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		512 476,27 110 564,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut,
r. Glodeni. Etapa I. Satul
Cuhnesti si Satul Balatina. Nr.
01/08.04.2015-ST1-AEES**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-4
Statia de pompare. Retele electrice externe 0.4/10kV (marca ST1-AEES)

Valoarea de deviz 420 327,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	572,03	57,66	32 983,24
2.	7212030022700	Sudor	h-om	8,97	57,66	517,21
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	66,25	57,66	3 819,97
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,66	57,66	2 056,16
		Total manopera				39 376,58

Materiale:

1.	073	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,00	63,35	443,45
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	18,00	0,36	6,48
3.	1011613	Otel-rotund, diametru 20 mm	m	500,00	29,80	14 900,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,44	12 400,00	5 456,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,41	13 120,00	5 379,20
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,02	25 000,00	500,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	19,36	37,67	729,29
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,33	55,45	240,10
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,60	5,30	8,48
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,21	83,33	17,50
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	65,04	3,65	237,40
12.	1019247	Ulei de turbina	kg	4,50	30,00	135,00
13.	1019373	Otel fisie necalmat 45x5 mm	m	60,00	18,20	1 092,00
14.	1019852	Vopsea	kg	4,17	65,40	272,71
15.	10700010	Зажим ПС-2-1	buc	5,00	21,67	108,35
16.	10700010-1	Зажим ПА-2	buc	9,00	27,50	247,50
17.	110-0333-1	Canale din masa plastica 60x40	m	6,00	16,83	100,98
18.	110-90320	Izolatori de suspensie liniari ПС-70А	buc	6,00	173,33	1 039,98
19.	11110003	Устройство автомат переключения на резерв АВР-126-400-К54	buc	1,00	43 260,00	43 260,00
20.	1111000321	Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/32А	buc	1,00	75,83	75,83
21.	1111000321-1	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,00	88,33	88,33

22.	1111000321-13	Фотореле ФР 601	buc	1,00	50,42	50,42
23.	1111000321-14	Блок аварийного питания	buc	4,00	625,00	2 500,00
24.	130-92	Щит ЦМП-2.3.1-0, IP54 250x300x150	buc	1,00	316,67	316,67
25.	130-92-2	Щит ЦРн-24з-1 74 IP54 440x310x136мм	buc	1,00	541,67	541,67
26.	13010414-0-1	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,00	270,83	270,83
27.	13010414-0-11	Расцепитель независимый РН-250/400	buc	1,00	388,33	388,33
28.	13010414-0492-1	Выключатель автоматический ВА88-35/3Р/250А с электрон расцепит	buc	1,00	1 787,50	1 787,50
29.	13010414-0492-10	Выключатель автоматический ВА88-37/3Р/400А с электрон расцепит	buc	2,00	3 233,34	6 466,68
30.	13010414-0492-2	Автоматический выключатель 3Р ВА47-29 16А(С)	buc	1,00	67,92	67,92
31.	13010414-0492-21	Автоматический выключатель 1Р ВА47-29 6,10А(В)	buc	2,00	20,00	40,00
32.	13010414-0492-23	Диф автоматический выключатель АВДТ 32/С10,6/30мА	buc	5,00	164,17	820,85
33.	13010414-0492-25	Автоматический выключатель 1Р ВА47-29 6А(С)	buc	1,00	20,00	20,00
34.	13010414-0494	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,00	487,50	487,50
35.	13010414-0495	Термостат РTV	buc	1,00	1 280,00	1 280,00
36.	13010414-08	Корпус КП101	buc	1,00	23,33	23,33
37.	13010414-09	Кнопка SB-7	buc	1,00	27,50	27,50
38.	15263	Выключатель 1-кл для о/у ВС20-1-0-ФСр	buc	3,00	38,33	114,99
39.	15263-1	Выключатель 2-кл для о/у ВС20-2-0-ФСр	buc	1,00	43,33	43,33
40.	20010311-1	Кабель АВБбШв-1 5х240мм2	m	20,00	268,43	5 368,60
41.	20010311-10	Кабель АВБбШв-1 5х185мм2	m	25,00	210,83	5 270,75
42.	20010311-11	Кабель С2ХУ-F-5х4,0мм2	m	25,00	33,29	832,25
43.	20010311-12	Кабель С2ХУ-F-3х4,0мм2	m	160,00	20,75	3 320,00
44.	20010311-123	Кабель ААБл-10 3х70мм2	m	45,00	141,67	6 375,15
45.	20010311-14	Кабель С2ХУ-F-х1,5мм2	m	25,00	5,92	148,00
46.	20010311-23	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	40,00	12,50	500,00
47.	20010311-24	Кабель ВВГнг 2х1,5мм2	m	15,00	5,92	88,80
48.	20010311-25	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	95,00	8,12	771,40
49.	20010311-26	Кабель КВВГнг-4х1,0мм2	m	5,00	11,63	58,15
50.	201-9024	Опора СС 6М60 144/3-4шт	buc	4,00	2 085,00	8 340,00
51.	201034	Traversa M2-10-SP	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
52.	201034121	Traversa TM-2	buc	1,00	750,00	750,00
53.	2019041	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,00	44,20	265,20
54.	20192612	Кронштейн РА1	buc	1,00	615,60	615,60
55.	20192612-1	Кронштейн РА2	buc	1,00	71,30	71,30
56.	20192612-121	Кронштейн КМ1	buc	2,00	128,50	257,00
57.	20192668	Хомут Х1	buc	1,00	79,20	79,20
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	12 000,00	480,00
59.	2640112300648	Caramida	buc	1 412,00	3,25	4 589,00
60.	26611045-04	Метал короб 100x80x2,5мм	m	12,00	190,83	2 289,96
61.	26611045-05	Метал короб 60x40x2,5мм	m	10,00	85,84	858,40
62.	266110453	Труба ПВХ 3х16	m	115,00	5,20	598,00
63.	266110453-1	Труба ПВХ 4х20	m	40,00	6,80	272,00
64.	2710503	Провод ПВ-1-4мм2	m	30,00	5,67	170,10
65.	2710503-0	Провод ПВ-1-6мм2	m	10,00	8,58	85,80
66.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,50	12,40	31,00
67.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,50	37,67	56,51
68.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	15,00	5,00	75,00
69.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	15,00	4,20	63,00
70.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,25	65,00	16,25

71.	287527440071-21	Лампа люминесцентная 1x36W	buc	8,00	14,17	113,36
72.	287527440071-210	Компактная люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18W	buc	2,00	39,50	79,00
73.	287527440071-23	Лампа с цоколем 250W	buc	4,00	5,00	20,00
74.	287527440072	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	4,00	850,00	3 400,00
75.	287527440072-0	Светильник LZ-2x18	buc	4,00	196,00	784,00
76.	287527440072-4	Светильник НПП1307 (1x18)	buc	2,00	100,83	201,66
77.	3206085	Однополюсной предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	783,33	2 349,99
78.	3206085-1	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	533,33	1 599,99
79.	3206085-10	Предохранитель 40А	buc	3,00	54,17	162,51
80.	33500024	Заземляющий проводник ЗП1	m	3,50	12,80	44,80
81.	335000241	Крепление провода	buc	534,00	15,60	8 330,40
82.	335000241-1	Провод АС-70-10	m	60,00	14,25	855,00
83.	408-9020	Nisip	m3	3,73	236,00	880,28
84.	43150121	Коробка ответвительная КМКУ	buc	10,00	21,50	215,00
85.	43150121-101	Наконечник алюмин д=70мм2	buc	28,00	5,83	163,24
86.	43150121-102	Наконечник алюмин д=240мм2	buc	10,00	16,67	166,70
87.	43150121-103	Наконечник алюмин д=185мм2	buc	10,00	13,75	137,50
88.	446-2431	Bloc FS	buc	4,00	565,00	2 260,00
89.	456454	Комплектная трансформаторная подстанция, КТП-МК-10/0,4 /250кВА	buc	1,00	34 166,67	34 166,67
90.	456455	Трансформатор силовоймасляный ТМГ-250/10/0,4-кВ	buc	1,00	49 916,67	49 916,67
91.	500-9058	Колпачок К-9	buc	1,00	4,20	4,20
92.	5009031	Scoabe	10 buc	11,28	25,00	282,00
93.	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,78	2,30	75,40
94.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,12	7,20	87,26
95.	5009070	Racordari	10 buc	2,79	76,20	212,60
96.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	15,00	60,00
97.	500909670	Cutie ЯТП-0,25 220/12В	buc	1,00	545,83	545,83
98.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,24	148,00	35,52
99.	50097241-2	Стойка СВ-105	buc	2,00	2 375,00	4 750,00
100.	5074	Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc	4,00	545,00	2 180,00
101.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,91	145,80	132,67
102.	530-0182	Труба ПЭ д=25мм	m	15,00	4,35	65,25
103.	530-0182-0	Труба ПЭ д=75мм	m	5,00	30,75	153,75
104.	530-0182-1	Труба ПЭ д=110мм	m	2,00	46,80	93,60
105.	530-0182-2	Труба ПЭ д=32мм	m	2,00	6,54	13,08
106.	5349100R	Муфта КНТп-10-70/120	buc	1,00	598,30	598,30
107.	5349100R-1	Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc	4,00	391,67	1 566,68
108.	53901031-1	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	82,50	495,00
109.	539010311-2	Серьга СРС-7-16	buc	7,00	28,33	198,31
110.	539010311-21	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	64,20	64,20
111.	539010345	Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	42,50	510,00
112.	539010345-0	Зажим аппаратный А1А	buc	3,00	38,60	115,80
113.	65456456-0	Счетчик активной энергии 380В 5-120А ZMG 410CR	buc	1,00	4 520,00	4 520,00
114.	87752	Розетка 2-х полюсов для о/у РС622-3-ФСр	buc	2,00	55,00	110,00
115.	87752-1	Розетка 1-но полюсов для о/у РС612-3-ФСр	buc	2,00	31,67	63,34
Total materiale de construcții						256 437,08

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,76	116,70	88,70
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii)	h-ut	0,76	166,40	126,46

		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,07	227,50	243,43
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	227,50	109,20
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	1,22	24,86	30,33
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,25	24,86	354,26
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,25	28,50	406,13
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,14	142,50	2 157,45
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	107,04	62,30	6 668,60
10.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,41	21,00	8,61
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	1,22	227,50	277,55
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,25	345,00	1 121,25
13.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,72	166,40	286,21
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,94	227,50	1 123,85
15.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,41	227,50	93,27
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,62	335,73	543,88
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,74	290,36	214,86
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,23	65,80	409,93
19.	30902-1	Scara de montaj	h-ut	28,83	16,00	461,28
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,65	25,00	41,25
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,91	32,60	257,87
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,50	118,50	59,25
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	21,67	118,50	2 567,89
24.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,73	118,50	86,50
		Total utilaje de constructii				17 738,01

Total	lei	350 272,97
TVA	20,00 %	70 054,59

Total deviz:

420 327,5

6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut, r. Glodeni.
Etapa I. Satul Cuhnesti si Satul Balatina. Nr.
01/08.04.2015-ST1-AEES**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Nord**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,60 68,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,60
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap pe 4 stilpi	buc			3 269,07 251,97
	1	Muncitor	h-om	4,3700	57,66	251,97
	446-2431	Bloc FS	buc	4,0000	565,00	2 260,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3900	345,00	479,55
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	227,50	277,55
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			2 396,78 1 550,48
	1	Muncitor	h-om	26,8900	57,66	1 550,48
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	227,50	846,30
4	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			688,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,46
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	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			314,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,36	314,55
7	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			1 191,58 508,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,80	683,22
8	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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m	100 m3			395,91

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	290,36	395,91
10	Pretul	Nisip	m3			236,00
						0,00
	408-9020	Nisip	m3	1,0000	236,00	236,00
11	1707	Caramida	buc			3,25
						0,00
	2640112300648	Caramida	buc	1,0000	3,25	3,25
12	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea /Стойка CB-105	buc			1 144,61
						455,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	345,00	641,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	118,50	47,40
13	Pretul	Стойка CB-105	buc			2 375,00
						0,00
	50097241-2	Стойка CB-105	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
14	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			147,91
						25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	116,70	28,01
	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	166,40	39,94
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	227,50	54,60
15	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			54,05
						14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	116,70	16,34
	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	166,40	23,30
16	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (AC-70-10)	1 km			4 123,67
						3 728,67
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 728,67
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	118,50	395,00
17	Pretul	Провод AC-70-10	m			14,25
						0,00
	335000241-1	Провод AC-70-10	m	1,0000	14,25	14,25
18	Pretul	Колпачок К-9	buc			4,20
						0,00
	500-9058	Колпачок К-9	buc	1,0000	4,20	4,20
19	Pretul	Крепление провода	buc			15,60
						0,00
	335000241	Крепление провода	buc	1,0000	15,60	15,60
20	Pretul	Зажим ПА-2	buc			27,50
						0,00
	10700010-1	Зажим ПА-2	buc	1,0000	27,50	27,50
21	Pretul	Зажим ПС-2-1	buc			21,67
						0,00
	10700010	Зажим ПС-2-1	buc	1,0000	21,67	21,67
22	Pretul	Зажим натяжной НБ-2	buc			82,50
						0,00
	53901031-1	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	82,50	82,50
23	Pretul	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc			63,35

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	073	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,0000	63,35	63,35
24	Pretul	Зажим аппаратный А1А	buc			38,60
						0,00
	539010345-0	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	38,60	38,60
25	Pretul	Зажим аппаратный А2А	buc			42,50
						0,00
	539010345	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	42,50	42,50
26	Pretul	Звено промежуточное ППТ-7	buc			44,20
						0,00
	2019041	Звено промежуточное ППТ-7	buc	1,0000	44,20	44,20
27	Pretul	Серьга CPC-7-16	buc			28,33
						0,00
	539010311-2	Серьга CPC-7-16	buc	1,0000	28,33	28,33
28	Pretul	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			64,20
						0,00
	539010311-21	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	64,20	64,20
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (impamintare)	m3			68,64
						68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,64
30	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			17,90
						17,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,90
31	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			24 693,64
						1 678,84
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 678,84
	201-9024	Опора СС 6М60 144/3-4шт	buc		2 085,00	21 060,61
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	24,86	76,59
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	227,50	700,88
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	166,40	722,75
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	227,50	235,53
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	118,50	218,43
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri /Труба ПЭ d=25мм	1 km			11 999,33
						7 649,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 649,33
	530-0182	Труба ПЭ d=25мм	m	1 000,0000	4,35	4 350,00
33	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/ Труба ПЭ d=32мм	1 km			14 325,00
						7 785,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 785,00
	530-0182-2	Труба ПЭ d=32мм	m	1 000,0000	6,54	6 540,00
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/ Труба ПЭ d=75мм	1 km			38 476,00
						7 726,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 726,00
	530-0182-0	Труба ПЭ d=75мм	m	1 000,0000	30,75	30 750,00
35	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri /Труба ПЭ d=110мм	1 km			54 585,00
						7 785,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 785,00
	530-0182-1	Труба ПЭ d=110мм	m	1 000,0000	46,80	46 800,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Armatura LEA 10kV pe stilpi				
36	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсной предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			77,30 61,70
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	55,45	14,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	118,50	1,18
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator de supratensiune OPN-10)	set			222,09 172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,45	21,07
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	118,50	13,04
38	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ² /Муфта КНТп-10-70/120	buc			1 749,93 389,20
	1	Muncitor	h-om	6,7500	57,66	389,20
	5349100R	Муфта КНТп-10-70/120	buc	1,0000	598,30	598,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	148,00	1,48
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	142,50	760,95
39	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A/ Предохранитель 40A	buc			98,28 70,92
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	55,45	11,46
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	7,20	14,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
40	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 /Izolatori de suspensie liniari ПС-70А	buc			204,29 26,52
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	55,45	4,44
	110-90320	Izolatori de suspensie liniari ПС-70А	buc	1,0000	173,33	173,33
		2.2. Elemente metalice				
41	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			50,72 23,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	142,50	27,07
42	Pretul	Traversa TM-2	buc			750,00 0,00
	201034121	Traversa TM-2	buc	1,0000	750,00	750,00
43	Pretul	Traversa M2-10-SP	buc			1 375,00 0,00
	201034	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
44	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			62,29 13,84
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	142,50	48,45
45	Pretul	Хомут X1	buc			79,20 0,00
	20192668	Хомут X1	buc	1,0000	79,20	79,20
46	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc			153,00 70,34
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	142,50	82,65
47	Pretul	Кронштейн PA1	buc			615,60 0,00
	20192612	Кронштейн PA1	buc	1,0000	615,60	615,60

1	2	3	4	5	6	7
48	Pretul	Кронштейн PA2	buc			71,30 0,00
	20192612-1	Кронштейн PA2	buc	1,0000	71,30	71,30
49	Pretul	Кронштейн KM1	buc			128,50 0,00
	20192612-121	Кронштейн KM1	buc	1,0000	128,50	128,50
50	Pretul	Заземляющий проводник ЗП1	m			12,80 0,00
	33500024	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	12,80	12,80
		2.3. Panouri, dulapuri, instalatii				
51	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone / Container Himoisa de tip HFW 250 T5 cu capota si cu generator dizel C87 TE ID	t			1 831,58 1 734,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	206,88
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	12,40	12,40
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	5,00	30,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	4,20	25,20
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	37,67	22,60
52	08-03-482-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc			689,56 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	37,67	3,01
	1019247	Ulei de turbina	kg	4,5000	30,00	135,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1200	7,20	44,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	148,00	8,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	62,30	5,61
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou AVR-126-400-K-54)	buc			318,78 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,67	5,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,45	9,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,40	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	62,30	47,97
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruptoare s.a demontate din Panouri)	buc			65,69 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,45	1,11
55	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 (ЩИТ ПЩМТІ-2-3, ПЩРН-24* 74 IP54- ПЩУ-1, ПЩР-2, ПЩР-1)	buc			378,77 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,67	5,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,45	9,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,40	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	62,30	47,97
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			65,69

1	2	3	4	5	6	7
		transportare (instalare ntreruptoare s.a demontate din Panouri)				64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,45	1,11
		2.4. Cabluri				
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 255,05
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,99
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 400,00	135,77
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 120,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,40	16,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	148,00	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	227,50	88,84
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	24,86	80,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	28,50	91,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	118,50	46,28
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			992,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	145,80	72,88
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,86	74,58
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	28,50	85,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	118,50	45,58
59	Pretul	Кабель ААБл-10 3х70мм2	m			141,67
						0,00
	20010311-123	Кабель ААБл-10 3х70мм2	m	1,0000	141,67	141,67
60	Pretul	Кабель АВБ6ШВ-1 5х240мм2	m			268,43
						0,00
	20010311-1	Кабель АВБ6ШВ-1 5х240мм2	m	1,0000	268,43	268,43
61	Pretul	Кабель АВБ6ШВ-1 5х185мм2	m			210,83
						0,00
	20010311-10	Кабель АВБ6ШВ-1 5х185мм2	m	1,0000	210,83	210,83
62	Pretul	Кабель С2ХУ-F-5х4.0мм2	m			33,29
						0,00
	20010311-11	Кабель С2ХУ-F-5х4.0мм2	m	1,0000	33,29	33,29
63	Pretul	Кабель С2ХУ-F-3х4.0мм2	m			20,75
						0,00
	20010311-12	Кабель С2ХУ-F-3х4.0мм2	m	1,0000	20,75	20,75
64	Pretul	Кабель С2ХУ-F-2х1.5мм2	m			5,92
						0,00
	20010311-14	Кабель С2ХУ-F-х1.5мм2	m	1,0000	5,92	5,92
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			973,30
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	118,50	591,04
66	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			312,89
						143,73
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	118,50	169,16
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			878,00
						375,37

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	118,50	502,63
68	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			496,56 196,05
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	118,50	300,51
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			995,26 714,99
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	145,80	73,37
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,86	74,58
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	28,50	85,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	118,50	45,87
70	Pretul	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m			5,92 0,00
	20010311-24	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m	1,0000	5,92	5,92
71	Pretul	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			8,12 0,00
	20010311-25	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	1,0000	8,12	8,12
72	Pretul	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			12,50 0,00
	20010311-23	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	1,0000	12,50	12,50
73	Pretul	Кабель КВВГнг-4x1,0мм2	m			11,63 0,00
	20010311-26	Кабель КВВГнг-4x1,0мм2	m	1,0000	11,63	11,63
74	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 /Fir el. PV1 1x4mm	100 m			990,40 388,23
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,40	2,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	4,93
	2710503	Провод ПВБ-1-4мм2	m	100,0000	5,67	567,00
75	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 / Fir el. PV1 1x6mm	100 m			1 272,40 386,30
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	386,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,40	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	0,00
	2710503-0	Провод ПВБ-1-6мм2	m	100,0000	8,58	858,00
		2.5. Utilaj de iluminare				
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur /Светильник RDDDL-003 1x150	buc			156,82 105,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	142,50	51,30
77	Pretul	Светильник RDDDL-003 1x150	buc			850,00 0,00
	287527440072	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	850,00	850,00
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			7 368,50 6 688,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,50
	30902-1	Scara de montaj	h-ut	42,4000	16,00	680,00
79	Pretul	Светильник LZ 2x18	buc			196,00 0,00
	287527440072-0	Светильник LZ-2x18	buc	1,0000	196,00	196,00

1	2	3	4	5	6	7
80	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 578,00 5 074,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	30902-1	Scara de montaj	h-ut	31,5000	16,00	504,00
81	Pretul	Светильник НПП1307(1x18)	buc			100,83 0,00
	287527440072-4	Светильник НПП1307 (1x18)	buc	1,0000	100,83	100,83
82	Pretul	Лампа люминесцентная 1x36W	buc			14,17 0,00
	287527440071-21	Лампа люминесцентная 1x36W	buc	1,0000	14,17	14,17
83	Pretul	Компактная люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18W	buc			39,50 0,00
	287527440071-21 0	Компактная люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18W	buc	1,0000	39,50	39,50
84	Pretul	Лампа с цоколем 250W	buc			5,00 0,00
	287527440071-23	Лампа с цоколем 250W	buc	1,0000	5,00	5,00
85	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 / (fotoreleu)	buc			89,95 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
86	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (sursa de avaeie)	buc			467,77 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,30	2,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,38
		2.6. Электроустановочные изделия				
87	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa /Выключатель 1-кл для о/у BC20-1-0-ФСр	100 buc			6 362,00 2 287,33
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 287,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	83,33	83,33
	15263	Выключатель 1-кл для о/у BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	38,33	3 833,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	158,33
88	08-03-591-4	Interrupitor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa /Выключатель 2-кл для о/у BC20-2-0-ФСр	100 buc			7 103,00 2 537,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 537,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	83,33	83,00
	15263-1	Выключатель 2-кл для о/у BC20-2-0-ФСр	buc	100,0000	43,33	4 333,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	150,00
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa /Розетка 2-х полюсн для о/у PC622-3-ФСр	100 buc			8 225,50 2 479,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 479,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	83,33	83,50
	87752	Розетка 2-х полюсн для о/у PC622-3-ФСр	buc	100,0000	55,00	5 500,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	162,50
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa /Розетка 1-но полюсн для о/у PC612-3-ФСр	100 buc			5 892,50 2 479,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 479,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	83,33	83,50
	87752-1	Розетка 1-но полюсн для о/у PC612-3-ФСр	buc	100,0000	31,67	3 167,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	162,50
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori / Cutie ЯТП-0,25 220/12В	buc			638,11 82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	83,33	3,33
	500909670	Cutie ЯТП-0,25 220/12В	buc	1,0000	545,83	545,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
92	Pretul	Коробка ответвительная КМКУ	buc			21,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	43150121	Коробка ответвительная КМКУ	buc	1,0000	21,50	21,50
		2.7. Sisteme pentru cabluri				
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 314,41 1 695,73
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,67	256,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	83,33	34,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,65	45,64
	30902-1	Scara de montaj	h-ut	9,1200	16,00	146,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	62,30	135,91
94	Pretul	Метал короб 100x80x2,5мм	m			190,83 0,00
	26611045-04	Метал короб 100x80x2,5мм	m	1,0000	190,83	190,83
95	Pretul	Метал короб 60x40x2,5мм	m			85,84 0,00
	26611045-05	Метал короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	85,84	85,84
96	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. / Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	100 m			3 214,50 1 057,17
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 057,17
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,36	108,00
	110-0333-1	Canale din masa plastica 60x40	m	100,0000	16,83	1 683,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	21,00	143,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	32,60	222,83
		2.8. Tevi				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 382,37 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,67	36,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,65	48,91
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,42
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	76,20	137,16
	30902-1	Scara de montaj	h-ut	15,8000	16,00	252,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	62,30	168,41
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	32,60	157,74
98	Pretul	Труба ПВХ 3x16	m			5,20 0,00
	266110453	Труба ПВХ 3x16	m	1,0000	5,20	5,20
99	Pretul	Труба ПВХ 4x20	m			6,80 0,00
	266110453-1	Труба ПВХ 4x20	m	1,0000	6,80	6,80
		2.9. Alte materiale				
100	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d20mm)	100 m			4 572,09 1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1011613	Otel-rotund, diametru 20 mm	m	100,0000	29,80	2 980,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	37,67	67,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,30	447,94
101	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 / 45x5mm	100 m			3 524,72 1 228,15
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	37,67	48,97
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,65	29,93

1	2	3	4	5	6	7
	1019373	Otel fisie necalmat 45x5 mm	m	100,0000	18,20	1 820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,40	150,42
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,30	209,75
102	Pretul	Наконечник алюмин д=70мм2	buc			5,83
						0,00
	43150121-101	Наконечник алюмин д=70мм2	buc	1,0000	5,83	5,83
103	Pretul	Наконечник алюмин д=240мм2	buc			16,67
						0,00
	43150121-102	Наконечник алюмин д=240мм2	buc	1,0000	16,67	16,67
104	Pretul	Наконечник алюмин д=185мм2	buc			13,75
						0,00
	43150121-103	Наконечник алюмин д=185мм2	buc	1,0000	13,75	13,75
105	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			52 739,40
						15 395,22
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	12 400,00	12 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	13 120,00	13 448,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	25 000,00	625,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	37,67	570,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	3,65	333,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	62,30	9 656,50
106	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 / Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc			969,39
						196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,45	5,54
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,40	32,70
	5074	Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc	1,0000	545,00	545,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	142,50	189,53
107	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 /Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc			916,12
						522,98
	1	Muncitor	h-om	9,0700	57,66	522,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	148,00	1,48
	5349100R-1	Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc	1,0000	391,67	391,67
		3. Utilaje				
108	Pretul de piata	Комплектная трансформаторная подстанция, КТП-МК-10/0,4 /250kVA	buc			34 166,67
						0,00
	456454	Комплектная трансформаторная подстанция, КТП-МК-10/0,4 /250kVA	buc	1,0000	34 166,67	34 166,67
109	Pretul de piata	Трансформатор силовой масляный ТМГ-250-10/0,4-кВ	buc			49 916,67
						0,00
	456455	Трансформатор силовой масляный ТМГ-250/10/0,4-кВ	buc	1,0000	49 916,67	49 916,67
110	Pretul de piata	Счетчик активной энергии 380В 5-120А ZMG 410CR	buc			4 520,00
						0,00
	65456456-0	Счетчик активной энергии 380В 5-120А ZMG 410CR	buc	1,0000	4 520,00	4 520,00
111	Pretul	Однополюсной предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			783,33
						0,00
	3206085	Однополюсной предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	783,33	783,33
112	Pretul	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			533,33
						0,00
	3206085-1	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	533,33	533,33

1	2	3	4	5	6	7
113	Pretul	Предохранитель 40А	buc			54,17 0,00
	3206085-10	Предохранитель 40А	buc	1,0000	54,17	54,17
114	Pretul	Устройство автомат переключения на резерв АВР-126-400-К54	buc			43 260,00 0,00
	11110003	Устройство автомат переключения на резерв АВР-126-400-К54	buc	1,0000	43 260,00	43 260,00
115	Pretul	Щит ЩМП-2.3.1-0, IP54 250x300x150	buc			316,67 0,00
	130-92	Щит ЩМП-2.3.1-0, IP54 250x300x150	buc	1,0000	316,67	316,67
116	Pretul	Щит ЩРн-24з-1 74 IP54 440x310x136мм	buc			541,67 0,00
	130-92-2	Щит ЩРн-24з-1 74 IP54 440x310x136мм	buc	1,0000	541,67	541,67
117	Pretul	Выключатель автоматический ВА88-37/3P/400А с электрон расцепит	buc			3 233,34 0,00
	13010414-0492-1 0	Выключатель автоматический ВА88-37/3P/400А с электрон расцепит	buc	1,0000	3 233,34	3 233,34
118	Pretul	Выключатель автоматический ВА88-35/3P/250А с электрон расцепит	buc			1 787,50 0,00
	13010414-0492-1	Выключатель автоматический ВА88-35/3P/250А с электрон расцепит	buc	1,0000	1 787,50	1 787,50
119	Pretul	Автоматический выключатель 3P ВА47-29 16А(С)	buc			67,92 0,00
	13010414-0492-2	Автоматический выключатель 3P ВА47-29 16А(С)	buc	1,0000	67,92	67,92
120	Pretul	Диф автоматический выключатель АВДТ 32/С10,6/30мА	buc			164,17 0,00
	13010414-0492-2 3	Диф автоматический выключатель АВДТ 32/С10,6/30мА	buc	1,0000	164,17	164,17
121	Pretul	Расцепитель независимый РН-47	buc			270,83 0,00
	13010414-0-1	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,0000	270,83	270,83
122	Pretul	Расцепитель независимый РН-250/400	buc			388,33 0,00
	13010414-0-11	Расцепитель независимый РН-250/400	buc	1,0000	388,33	388,33
123	Pretul	Нагревательный элемент РНТ-100	buc			487,50 0,00
	13010414-0494	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	487,50	487,50
124	Pretul	Термостат РТВ	buc			1 280,00 0,00
	13010414-0495	Термостат РТВ	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
125	Pretul	Корпус КПи101	buc			23,33 0,00
	13010414-08	Корпус КПи101	buc	1,0000	23,33	23,33
126	Pretul	Кнопка SB-7	buc			27,50 0,00
	13010414-09	Кнопка SB-7	buc	1,0000	27,50	27,50
127	Pretul	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/32А	buc			75,83 0,00
	1111000321	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/32А	buc	1,0000	75,83	75,83
128	Pretul	Автоматический выключатель 1P ВА47-29 6,10А(В)	buc			20,00 0,00
	13010414-0492-2 1	Автоматический выключатель 1P ВА47-29 6,10А(В)	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
129	Pretul	Автоматический выключатель 1P BA47-29 6A(C)	buc			20,00 0,00
	13010414-0492-25	Автоматический выключатель 1P BA47-29 6A(C)	buc	1,0000	20,00	20,00
130	Pretul	Контактор модульный KM20-20	buc			88,33 0,00
	1111000321-1	Контактор модульный KM20-20	buc	1,0000	88,33	88,33
131	Pretul	Фотореле ФР 601	buc			50,42 0,00
	1111000321-13	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	50,42	50,42
132	Pretul	Блок аварийного питания	buc			625,00 0,00
	1111000321-14	Блок аварийного питания	buc	1,0000	625,00	625,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut,
r. Glodeni. Etapa I. Satul
Cuhnesti si Satul Balatina. Nr.
01/08.04.2015-ST1-AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4

Statia de pompare. Retele electrice externe 0.4/10kV (marca ST1-AEES)

Valoarea de deviz 420 327,56 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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,53	68,60 68,60	173,56 173,56
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap pe 4 stilpi	buc	1,00	3 269,07 251,97	3 269,07 251,97
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,00	2 396,78 1 550,48	2 396,78 1 550,48
4	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	0,79	688,46 0,00	543,88 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	2,00	118,78 118,78	237,56 237,56

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,60	314,55 0,00	188,73 0,00
7	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	0,60	1 191,58 508,37	714,95 305,02
8	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	14,45	17,88 17,88	258,32 258,32
9	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	0,066	395,91 0,00	26,13 0,00
10	Pretul	Nisip	m3	3,73	236,00 0,00	880,28 0,00
11	1707	Caramida	buc	1 412,00	3,25 0,00	4 589,00 0,00
12	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea /Стойка CB-105	buc	1,00	1 144,61 455,51	1 144,61 455,51
13	Pretul	Стойка CB-105	buc	2,00	2 375,00 0,00	4 750,00 0,00
14	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	2,00	147,91 25,37	295,83 50,74
15	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	2,00	54,05 14,41	108,10 28,83

1	2	3	4	5	6	7
16	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , manual (AC-70-10)	1 km	0,03	4 123,67 3 728,67	123,71 111,86
17	Pretul	Провод AC-70-10	m	60,00	14,25 0,00	855,00 0,00
18	Pretul	Колпачок К-9	buc	1,00	4,20 0,00	4,20 0,00
19	Pretul	Крепление провода	buc	534,00	15,60 0,00	8 330,40 0,00
20	Pretul	Зажим ПА-2	buc	9,00	27,50 0,00	247,50 0,00
21	Pretul	Зажим ПС-2-1	buc	5,00	21,67 0,00	108,35 0,00
22	Pretul	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	82,50 0,00	495,00 0,00
23	Pretul	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,00	63,35 0,00	443,45 0,00
24	Pretul	Зажим аппаратный А1А	buc	3,00	38,60 0,00	115,80 0,00
25	Pretul	Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	42,50 0,00	510,00 0,00
26	Pretul	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,00	44,20 0,00	265,20 0,00
27	Pretul	Серьга СРС-7-16	buc	7,00	28,33 0,00	198,31 0,00
28	Pretul	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	64,20 0,00	64,20 0,00
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (impamintare)	m ³	12,50	68,64 68,64	857,98 857,98
30	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	m ³	12,50	17,90 17,90	223,72 223,72
31	33-01-016-	Montarea stilpilor din otel LEA	t	0,396	24 693,64	9 778,68

1	2	3	4	5	6	7
	1	35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t			1 678,84	664,82
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri /Труба ПЭ д=25мм	1 km	0,015	11 999,33 7 649,33	179,99 114,74
33	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/ Труба ПЭ д=32мм	1 km	0,002	14 325,00 7 785,00	28,65 15,57
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/ Труба ПЭ д=75мм	1 km	0,005	38 476,00 7 726,00	192,38 38,63
35	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri /Труба ПЭ д=110мм	1 km	0,002	54 585,00 7 785,00	109,17 15,57
		<i>Total</i>	lei			42 708,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 204,85
		<i>Total</i>	100,00 +			43 913,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 311,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			45 224,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			3 165,72
		<i>Total</i>	100,00 +			48 390,35
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			1 451,71
		<i>Total</i>	100,00 +			49 842,06
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				49 842,06 5 354,88
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Armatuura LEA 10kV pe stilpi				
36	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюснойпредохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	77,30 61,70	231,89 185,09
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator de supratensiune OPN-10)	set	3,00	222,09 172,98	666,26 518,94
38	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu	buc	1,00	1 749,93 389,20	1 749,93 389,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ² /Мыфта КНТп-10-70/120				
39	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A/ Предохранитель 40А	buc	3,00	98,28 70,92	294,85 212,77
40	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 /Izolatori de suspensie liniari ПС-70А	buc	6,00	204,29 26,52	1 225,74 159,14
		Total Armatura LEA 10kV pe stilpi Inclusiv salariu				4 168,67 1 465,14
		2.2. Elemente metalice				
41	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,00	50,72 23,64	101,43 47,28
42	Pretul	Traversa TM-2	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
43	Pretul	Traversa M2-10-SP	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
44	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	1,00	62,29 13,84	62,29 13,84
45	Pretul	Хомут X1	buc	1,00	79,20 0,00	79,20 0,00
46	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc	4,00	153,00 70,34	611,98 281,38
47	Pretul	Кронштейн РА1	buc	1,00	615,60 0,00	615,60 0,00
48	Pretul	Кронштейн РА2	buc	1,00	71,30 0,00	71,30 0,00
49	Pretul	Кронштейн КМ1	buc	2,00	128,50 0,00	257,00 0,00
50	Pretul	Заземляющий проводник ЗП1	m	3,50	12,80 0,00	44,80 0,00
		Total Elemente metalice Inclusiv salariu				3 968,60 342,50
		2.3. Panouri, dulapuri, instalatii				
51	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4	t	2,50	1 831,58 1 734,87	4 578,94 4 337,18

1	2	3	4	5	6	7
		tone / Container Himoisa de tip HFW 250 T5 cu capota si cu generator dizel C87 TE ID				
52	08-03-482-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc	1,00	689,56 478,00	689,56 478,00
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou AVR-126-400-K-54)	buc	1,00	318,78 133,77	318,78 133,77
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruptoare s.a demontate din Panouri)	buc	9,00	65,69 64,58	591,19 581,21
55	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 (ЩИТ ЩМП-2-3,ЩРН-24* 74 IP54- ЩУ-1, ЩР-2, ЩР-1)	buc	2,00	378,77 133,77	757,55 267,54
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (instalare ntreruptoare s.a demontate din Panouri)	buc	11,00	65,69 64,58	722,57 710,37
		Total Panouri, dulapuri, instalatii Inklusiv salariu				7 658,59 6 508,07
		2.4. Cabluri				
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,74	1 255,05 789,99	3 438,84 2 164,56
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,26	992,65 714,12	258,09 185,67
59	Pretul	Кабель ААБЛ-10 3х70мм2	m	45,00	141,67 0,00	6 375,15 0,00
60	Pretul	Кабель АВБбШв-1 5х240мм2	m	20,00	268,43 0,00	5 368,60 0,00
61	Pretul	Кабель АВБбШв-1 5х185мм2	m	25,00	210,83 0,00	5 270,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	Pretul	Кабель С2ХУ-Ф-5х4.0мм2	m	25,00	33,29 0,00	832,25 0,00
63	Pretul	Кабель С2ХУ-Ф-3х4.0мм2	m	160,00	20,75 0,00	3 320,00 0,00
64	Pretul	Кабель С2ХУ-Ф-2х1.5мм2	m	25,00	5,92 0,00	148,00 0,00
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,62	973,30 382,27	1 576,75 619,27
66	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,38	312,89 143,73	431,79 198,35
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,49	878,00 375,37	1 308,22 559,30
68	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,25	496,56 196,05	620,70 245,06
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,55	995,26 714,99	1 542,66 1 108,23
70	Pretul	Кабель ВВГнг 2х1,5мм2	m	15,00	5,92 0,00	88,80 0,00
71	Pretul	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	95,00	8,12 0,00	771,40 0,00
72	Pretul	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	40,00	12,50 0,00	500,00 0,00
73	Pretul	Кабель КВВГнг-4х1,0мм2	m	5,00	11,63 0,00	58,15 0,00
74	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 /Fir el. PV1 1x4mm	100 m	0,30	990,40 388,23	297,12 116,47
75	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 / Fir el. PV1 1x6mm	100 m	0,10	1 272,40 386,30	127,24 38,63
		Total Cabluri Inclusiv salariu				32 334,51 5 235,54
		2.5. Utilaj de iluminare				
76	08-02-369-	Corp de iluminat instalat in afara	buc	4,00	156,82	627,27

1	2	3	4	5	6	7
	3	cladirilor, cu becuri cu mercur /Светильник RDDDL-003 1x150			105,52	422,07
77	Pretul	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	4,00	850,00 0,00	3 400,00 0,00
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,04	7 368,50 6 688,50	294,74 267,54
79	Pretul	Светильник LZ 2x18	buc	4,00	196,00 0,00	784,00 0,00
80	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,02	5 578,00 5 074,00	111,56 101,48
81	Pretul	Светильник НПП1307(1x18)	buc	2,00	100,83 0,00	201,66 0,00
82	Pretul	Лампа люминесцентная 1x36W	buc	8,00	14,17 0,00	113,36 0,00
83	Pretul	Компактная люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18W	buc	2,00	39,50 0,00	79,00 0,00
84	Pretul	Лампа с цоколем 250W	buc	4,00	5,00 0,00	20,00 0,00
85	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 / (fotoreleu)	buc	1,00	89,95 89,95	89,95 89,95
86	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (sursa de avaeie)	buc	4,00	467,77 461,28	1 871,10 1 845,12
		Total Utilaj de iluminare Inclusiv salariu				7 592,64 2 726,16
		2.6. Электроустановочные изделия				
87	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa /Выключатель 1-кл для о/у BC20-1-0-ФСр	100 buc	0,03	6 362,00 2 287,33	190,86 68,62
88	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa /Выключатель 2-кл для о/у BC20-2-0-ФСр	100 buc	0,01	7 103,00 2 537,00	71,03 25,37
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa /Розетка 2-х	100 buc	0,02	8 225,50 2 479,50	164,51 49,59

1	2	3	4	5	6	7
		полюсн для о/у РС622-3-ФСр				
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa /Розетка 1-но полюсн для о/у РС612-3-ФСр	100 buc	0,02	5 892,50 2 479,50	117,85 49,59
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori / Cutie ЯТП-0,25 220/12В	buc	1,00	638,11 82,45	638,11 82,45
92	Pretul	Коробка ответвительная КМКУ	buc	10,00	21,50 0,00	215,00 0,00
		Total Electroinstalative produse Inclusiv salariu				1 397,36 275,62
		2.7. Sisteme pentru cabluri				
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,22	2 314,41 1 695,73	509,17 373,06
94	Pretul	Метал короб 100x80x2,5мм	m	12,00	190,83 0,00	2 289,96 0,00
95	Pretul	Метал короб 60x40x2,5мм	m	10,00	85,84 0,00	858,40 0,00
96	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. / Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	100 m	0,06	3 214,50 1 057,17	192,87 63,43
		Total Sisteme pentru cabluri Inclusiv salariu				3 850,40 436,49
		2.8. Tevi				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,55	2 382,37 1 372,31	3 692,67 2 127,08
98	Pretul	Труба ПВХ 3x16	m	115,00	5,20 0,00	598,00 0,00
99	Pretul	Труба ПВХ 4x20	m	40,00	6,80 0,00	272,00 0,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				4 562,67 2 127,08
		2.9. Alte materiale				
100	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d20mm)	100 m	5,00	4 572,09 1 026,35	22 860,46 5 131,74

1	2	3	4	5	6	7
101	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 / 45x5mm	100 m	0,60	3 524,72 1 228,15	2 114,83 736,89
102	Pretul	Наконечник алюмин д=70мм2	buc	28,00	5,83 0,00	163,24 0,00
103	Pretul	Наконечник алюмин д=240мм2	buc	10,00	16,67 0,00	166,70 0,00
104	Pretul	Наконечник алюмин д=185мм2	buc	10,00	13,75 0,00	137,50 0,00
105	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,40	52 739,40 15 395,22	21 095,76 6 158,09
106	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 / Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc	4,00	969,39 196,62	3 877,56 786,48
107	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 /Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc	4,00	916,12 522,98	3 664,50 2 091,90
		Total Alte materiale Inclusiv salariu				54 080,55 14 905,10
		<i>Total</i>	lei			119 613,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			7 654,88
		<i>Total</i>	100,00 +			127 268,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 897,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			130 165,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			12 928,25
		<i>Total</i>	100,00 +			143 094,14
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			4 292,83
		<i>Total</i>	100,00 +			147 386,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				147 386,97 34 021,70
		3. Utilaje				
108	Pretul de piata	Комплектная трансформаторная подстанция, КТП-МК-10/0,4 /250kBA	buc	1,00	34 166,67 0,00	34 166,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109	Pretul de piata	Трансформатор силовой масляный ТМГ-250-10/0,4-кВ	buc	1,00	49 916,67 0,00	49 916,67 0,00
110	Pretul de piata	Счетчик активной энергии 380В 5-120А ZMG 410CR	buc	1,00	4 520,00 0,00	4 520,00 0,00
111	Pretul	Однополюсной предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	783,33 0,00	2 349,99 0,00
112	Pretul	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	533,33 0,00	1 599,99 0,00
113	Pretul	Предохранитель 40А	buc	3,00	54,17 0,00	162,51 0,00
114	Pretul	Устройство автомат переключения на резерв АВР-126-400-К54	buc	1,00	43 260,00 0,00	43 260,00 0,00
115	Pretul	Щит ЩМП-2.3.1-0, IP54 250x300x150	buc	1,00	316,67 0,00	316,67 0,00
116	Pretul	Щит ШРН-24з-1 74 IP54 440x310x136мм	buc	1,00	541,67 0,00	541,67 0,00
117	Pretul	Выключатель автоматический ВА88-37/3Р/400А с электрон расцепит	buc	2,00	3 233,34 0,00	6 466,68 0,00
118	Pretul	Выключатель автоматический ВА88-35/3Р/250А с электрон расцепит	buc	1,00	1 787,50 0,00	1 787,50 0,00
119	Pretul	Автоматический выключатель 3Р ВА47-29 16А(С)	buc	1,00	67,92 0,00	67,92 0,00
120	Pretul	Диф автоматический выключатель АВДТ 32/С10,6/30мА	buc	5,00	164,17 0,00	820,85 0,00
121	Pretul	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,00	270,83 0,00	270,83 0,00
122	Pretul	Расцепитель независимый РН-250/400	buc	1,00	388,33 0,00	388,33 0,00
123	Pretul	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,00	487,50 0,00	487,50 0,00
124	Pretul	Термостат РТВ	buc	1,00	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
125	Pretul	Корпус КП101	buc	1,00	23,33 0,00	23,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
126	Pretul	Кнопка SB-7	buc	1,00	27,50 0,00	27,50 0,00
127	Pretul	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/32A	buc	1,00	75,83 0,00	75,83 0,00
128	Pretul	Автоматический выключатель 1P BA47-29 6,10A(B)	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
129	Pretul	Автоматический выключатель 1P BA47-29 6A(C)	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
130	Pretul	Контактор модульный KM20-20	buc	1,00	88,33 0,00	88,33 0,00
131	Pretul	Фотореле ФР 601	buc	1,00	50,42 0,00	50,42 0,00
132	Pretul	Блок аварийного питания	buc	4,00	625,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			151 229,19
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			1 814,75
		Total Utilaje Inclusiv salariu				153 043,94

		Total	lei	350 272,97
		TVA	20,00 %	70 054,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		420 327,56 39 376,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni . Etapa 1-
Cuhnesti si Balatina Nr 01/08**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-5
Statia de pompare. Instalatie Generator Dizel (Marca SP -AEES)

Valoarea de deviz 892 755,23 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	001	Container Himoisa de tip HFW 250 T5 cu capota si cu generator dizel C87 TE 1D	buc	1,000	735 141,00	735 141,000
		Total materiale de construcții				735 141,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	743 962,69
TVA	20,00 %	148 792,54

Total deviz: **892 755,23**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni .
Etapa 1- Cuhnesti si Balatina Nr 01/08

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. Utilaj				
1		Container Himoisa de tip HFW 250 T5 cu capota si cu generator dizel C87 TE 1D	buc			735 141,000 0,000
	001	Container Himoisa de tip HFW 250 T5 cu capota si cu generator dizel C87 TE 1D	buc	1,0000	735 141,00	735 141,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni . Etapa 1-
Cuhnesti si Balatina Nr 01/08**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-5
Statia de pompare. Instalatie Generator Dizel (Marca SP -AEES)

Valoarea de deviz 892 755,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Container Himoisa de tip HFW 250 T5 cu capota si cu generator dizel C87 TE 1D	buc	1,000	735 141,000 0,000	735 141,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			735 141,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			8 821,692
		Total Utilaj Inclusiv salariu				743 962,692
		Total	lei			743 962,69
		TVA	20,00 %			148 792,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				892 755,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1
Turn de apa V=50m3 H=18m a sat. Tomestii Noi. Pl. D

Valoarea de deviz 425 616,97 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,600	57,66	6 780,82
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,828	57,66	566,68
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	57,66	449,75
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,040	57,66	1 905,09
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,322	57,66	76,23
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	57,66	106,10
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	57,66	98,02
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,954	57,66	228,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,445	57,66	1 351,84
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,112	57,66	6,46
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,146	57,66	66,08
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,786	57,66	275,96
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	57,66	1 956,17
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,708	57,66	2 289,57
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,275	57,66	1 226,72
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,797	57,66	276,60
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	57,66	32 390,10
		Total manopera				50 050,19

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	7,00	18,75
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,356	1 375,00	1 864,50
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,084	6,50	0,55
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,384	24,00	153,22
5.	1111110	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3 H=18m	buc	1,000	175 000,00	175 000,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,320	235,00	1 015,20
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,070	500,00	35,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	150,00	4,50
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,508	235,00	354,38
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,174	5,00	0,87

11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	2 900,00	101,50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,260	2 900,00	754,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	2 900,00	26,10
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	2 900,00	20,30
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,202	24,00	4,85
16.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	1,25	147,41
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,663	0,70	27,77
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021	700,00	14,70
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,512	46,00	23,55
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,221	64,00	14,15
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,544	14,00	21,62
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,451	24,00	10,83
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,832	7,50	21,24
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,670	9,50	566,86
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,772	9,50	7,33
26.	2320322600374	Citom	kg	0,221	15,00	3,32
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,992	24,00	23,80
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,205	24,00	52,92
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,388	36,00	49,97
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,400	21,00	29,40
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,694	24,00	16,66
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,098	18,00	1,76
33.	2521216701000d65	Teava din otel d65mm	m	3,712	85,00	315,52
34.	2521216701000d80	Teava din otel d80mm	m	7,424	105,00	779,52
35.	2523156713811af75	Adaptor flansa PE d75/65mm	buc	1,010	152,00	153,52
36.	2523156713811af90	Adaptor flansa PE d90/80mm	buc	2,020	195,00	393,90
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,600	1,50	14,40
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,563	3,60	2,03
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,934	0,50	5,97
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	884,00	884,00
41.	266112643315201	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	650,00	1 300,00
42.	266112643315202	Inel de reazem КЦ 7-9 (0,19 m3)	buc	1,000	347,00	347,00
43.	266112643315203	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,00
44.	266112643315204	Placi prefabricate pt. camine КЦП 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	885,00	885,00
45.	266112643315205	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	950,00	950,00
46.	2663102100000 B15	Beton B15	m3	31,107	950,00	29 551,65
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,335	850,00	284,75
48.	2664102101126	Var	kg	0,185	3,60	0,67
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,017	650,00	11,05
50.	26661228006001	Element prefabricat/ Плита перекрытия ПЗ - canale termoficare	buc	6,060	420,00	2 545,20
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966	10,50	20,64
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,162	11,00	1,78

53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	12,00	21,43
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,888	12,00	22,66
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	12,00	47,17
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	12,00	2 142,72
57.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,028	24,00	0,67
58.	28731220041001	Plase sudate C1.2	kg	397,031	16,00	6 352,50
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,360	15,00	35,40
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	30,00	26,79
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,434	30,00	43,02
62.	2874117300000v65	Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	1,040	1 219,00	1 267,76
63.	2874117300000v80	Vana din fonta cu flansa d80mm	buc	2,080	1 493,00	3 105,44
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,135	15,00	2,03
65.	2875274400100d65	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	2,100	87,00	182,70
66.	2875274400100d80	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	4,200	105,00	441,00
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	1,67	2,38
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,267	5,00	1,33
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,042	5,00	15,22
70.	4100126202818	Apa	m3	0,665	5,00	3,33
Total materiale de constructii						232 622,16

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	250,00	7 639,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	75,00	36,23
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	126,00	30,37
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	250,00	675,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,035	15,00	0,52
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,160	200,00	32,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,236	200,00	47,20
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,566	5,20	2,94
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	87,00	208,80
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,342	194,00	66,34
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,146	194,00	416,32
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,810	326,00	3 198,06
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,179	220,00	7 519,38
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,862	220,00	629,64
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,017	220,00	443,74
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,109	12,50	1,36
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,640	16,00	282,24
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,011	64,00	0,71
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	25,00	4,08
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	16,00	4,80
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,292	64,00	1 298,69
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,456	25,00	11,39
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125	15,00	1,88
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,146	126,00	270,40
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400	87,00	208,80
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	87,00	208,80

27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,630	87,00	54,81
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,071	250,00	767,75
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,822	250,00	1 955,50
30.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,815	264,00	479,16
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,860	264,00	491,04
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,830	126,00	230,58
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,084	126,00	10,58
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,530	275,00	420,75
35.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,584	220,00	4 308,48
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,026	156,00	4,06
		Total utilaje de construcții				31 961,40

Total	lei	354 680,81
TVA	20,00 %	70 936,16

Total deviz: **425 616,97**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni.
Etapa I- Cuhnesti si Balatina №01/08**

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3 H=18m	buc			175 000,00 0,00
	1111110	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3 H=18m	buc	1,0000	175 000,00	175 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 668,15 5 247,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,49
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	220,00	1 183,61
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры				
3	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			668,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,24
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 473,09 11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	11,00
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	126,00	14,11
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	126,00	307,44
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	275,00	561,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	264,00	638,88
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	264,00	654,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	220,00	283,95
6	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/ Обратная засыпка бульдозером	100 m3			239,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,86
7	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			1 173,54 508,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,00	664,98
		3.1.2. Обвалование башни				
8	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 (Подвезти грунт для обвалования башни)	100 m3			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
9	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			731,31 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	194,00	231,29
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	220,00	349,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	126,00	150,22
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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)/ Пропитка верхнего слоя насыпи битумом	m2			21,33 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	16,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,43
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast/ Отмостка вокруг башни шир.3м- щебень толщ. 10см	m3			408,82 66,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	235,00	308,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	194,00	29,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	156,00	3,53
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			88,68 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 375,00	81,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	194,00	1,40
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta/Щебень втрамб.в грунт	100m2			1 730,62 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	235,00	1 198,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	64,00	136,96

1	2	3	4	5	6	7
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... / Фундамент из бетона B15	m3			1 314,67 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000B15	Beton B15	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			137,97 92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 900,00	1,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 900,00	31,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Сетка C1.2 в фундаменте	kg			18,56 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate C1.2	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Закл.детали	kg			24,50 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
19	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			807,13 371,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,73
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
20	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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)/ Обмазка бет. подушки	m2			21,33 3,46

1	2	3	4	5	6	7
		БИТУМОМ				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	16,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/ Отмостка вокруг башни шир.3м	m3			385,63 57,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			88,68 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 375,00	81,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	194,00	1,40
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 206,08 196,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100000B 15	Beton B15	m3	1,0300	950,00	988,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,16
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,00	9,60
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe/ Плита перекрытия ПЗ	buc			623,46 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26661228006001	Element prefabricat/ Плита перекрытия ПЗ - canale termoficare	buc	1,0100	420,00	424,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			140,11 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701000d6 5	Teava din otel d65mm	m	1,0100	85,00	90,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	64,00	1,35
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,07
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			161,29 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701000d8	Teava din otel d80mm	m	1,0100	105,00	111,36

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	64,00	1,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			135,36 46,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,60	0,73
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	21,00	10,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	24,00	0,89
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	24,00	54,72
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,50	0,20
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	46,00	8,41
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	24,00	0,24
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	12,50	0,49
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,43
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	5,20	1,05
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d65mm	buc			1 299,47 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000v65	Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	1,0000	1 219,00	1 267,76
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d80mm	buc			1 584,43 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000v80	Vana din fonta cu flansa d80mm	buc	1,0000	1 493,00	1 552,72
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			177,47 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274400100d65	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	87,00	91,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			196,37 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100d80	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	105,00	110,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d90/80mm	buc			393,81 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811af90	Adaptor flansa PE d90/80mm	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	87,00	69,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,00	69,60
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d75/65mm	buc			350,38 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811af75	Adaptor flansa PE d75/65mm	buc	1,0100	152,00	153,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	87,00	69,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,00	69,60

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Camin BK1				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 276,72 555,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	235,00	63,42
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	12,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI/I-15 (0,38 m3)	buc			884,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc			650,00 0,00
	266112643315201	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI 7-9 (0,19 m3)	buc			347,00 0,00
	266112643315202	Inel de reazem KI 7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	347,00	347,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI/O-1 (0,02 m3)	buc			75,00 0,00
	266112643315203	Inel de reazem KI/O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI/II 1-15-1 (0,27 m3)	buc			885,00 0,00
	266112643315204	Placi prefabricate pt. camine KI/II 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
40	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			950,00 0,00
	266112643315205	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	950,00	950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1
Turn de apa V=50m³ H=18m a sat. Tomestii Noi. Pl. D

Valoarea de deviz 425 616,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m ³ H=18m	buc	1,000	175 000,00 0,00	175 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			175 000,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	1,20 %			2 100,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				177 100,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,173	7 668,15 5 247,06	47 335,52 32 390,10
		<i>Total</i>	lei			47 335,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			7 287,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			54 623,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			12 308,24
		<i>Total</i>	100,00 +			66 931,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 007,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				68 939,48 32 390,10
		3. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры				
3	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	2,810	668,24 0,00	1 877,76 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	118,78 118,78	1 069,02 1 069,02
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	0,750	2 473,09 11,00	1 854,82 8,25
6	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/ Обратная засыпка бульдозером	100 m3	1,850	239,86 0,00	443,74 0,00
7	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	1,850	1 173,54 508,56	2 171,05 940,84
		Total Котлован под опоры Inclusiv salariu				7 416,39 2 018,11
		3.1.2. Обвалование башни				
8	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 (Подвезти грунт для обвалования башни)	100 m3	1,800	733,50 0,00	1 320,30 0,00
9	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	306,000	14,08 0,00	4 308,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,800	731,31 0,00	1 316,36 0,00
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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)/ Пропитка верхнего слоя насыпи битумом	m2	11,500	21,33 3,46	245,35 39,79
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast/ Отмостка вокруг башни шир.3м- щебень толщ. 10см	m3	1,150	408,82 66,29	470,14 76,23
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,500	88,68 4,61	1 019,79 53,05
		Total Обвалование башни Inclusiv salariu				8 680,42 169,07
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				16 096,81 2 187,18
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta/Щебень втрамб.в грунт	100m2	0,500	1 730,62 392,66	865,31 196,33
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... / Фундамент из бетона B15	m3	29,400	1 314,67 253,70	38 651,21 7 458,90
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee	m2	23,600	137,97 92,26	3 256,15 2 177,25

1	2	3	4	5	6	7
		casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Сетка C1.2 в фундаменте	kg	393,100	18,56 1,73	7 294,96 680,04
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Закл.детали	kg	178,560	24,50 12,11	4 374,20 2 162,13
19	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	0,178	807,13 371,24	143,67 66,08
20	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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)/ Обмазка бет. подушки битумом	m2	23,600	21,33 3,46	503,30 81,65
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/ Отмостка вокруг башни шир.3м	m3	1,150	385,63 57,06	443,47 65,62
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,500	88,68 4,61	1 019,79 53,05
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,500	1 206,08 196,04	603,04 98,02

1	2	3	4	5	6	7
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe/ Плита перекрытия ПЗ	buc	6,000	623,46 83,61	3 740,78 501,64
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				60 895,88 13 540,71
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	3,500	140,11 28,83	490,38 100,91
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,000	161,29 28,83	1 129,06 201,81
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,800	135,36 46,71	379,00 130,78
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	1,000	1 299,47 31,71	1 299,47 31,71
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d80mm	buc	2,000	1 584,43 31,71	3 168,87 63,43
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	177,47 51,31	354,93 102,63
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,000	196,37 51,32	785,47 205,27
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	393,81 57,66	787,62 115,32

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Adaptor flansa PE d90/80mm				
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d75/65mm	buc	1,000	350,38 57,66	350,38 57,66
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				8 745,18 1 009,52
		3.4. Camin BK1				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,660	1 276,72 555,83	2 119,36 922,68
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQ/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	884,00 0,00	884,00 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQ 7-9 (0,19 m3)	buc	1,000	347,00 0,00	347,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	885,00 0,00	885,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQII 1-15-1 (0,27 m3)				
40	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
		Total Camin BK1 Inclusiv salariu				6 560,36 922,68
		<i>Total</i>	lei			92 298,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 973,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 304,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			98 576,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			6 900,37
		<i>Total</i>	100,00 +			105 477,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 164,32
		<i>Total</i>	100,00 +			108 641,33
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				108 641,33 17 660,09

		Total	lei	354 680,81
		TVA	20,00 %	70 936,16
		Total deviz: Inclisiv salariu		425 616,97 50 050,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)