

**Amplasarea retelelor de  
aductiune a apei de la sondele  
arteziane pina la castelele de apa  
si a retelelor de distributie cu  
racordarea la retea existenta a  
apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Alimentarea cu energie electrica. Retele exterioare**

Valoarea de deviz 200 970 lei

Intocmit in prețuri curente 19.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-95-2	buc	9,000	7 208,81	64 879,30
2	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	9,000	264,96	2 384,64
		<i>Total</i>	lei			67 263,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 513,21
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			5 447,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 762,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 099,26
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>90 086,93 6 305,04</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau	buc	1,000	163,39	163,39

1	2	3	4	5	6	7
		manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A РПС-2				
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3 x 70+1x70 mm2	1 km	0,205	7 015,17	1 438,11
5		Провод СИП 2А 3 x 70+1x70 mm2	m	205,000	80,00	16 400,00
6		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,000	10,00	140,00
7		Скрепa А 200	buc	14,000	4,50	63,00
8	08-02-376-17	Кронштейн СА-1500	buc	6,000	668,20	4 009,20
9		Кабельный ремешок CSB	buc	31,000	2,00	62,00
10	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25x100	buc	5,000	518,20	2 591,00
11		Арматура для прокладки по фасаду BRPF70-150-1F	buc	6,000	200,00	1 200,00
12	08-02-376-17	Кронштейн РА-1500	buc	5,000	668,20	3 341,00
13		Комплект промежуточной подвески ES 1500	buc	5,000	200,00	1 000,00
14	08-02-376-17	Зажим прокалывающий P2x95	buc	3,000	548,20	1 644,60
15		Герметичные наконечники СРТАУ 70	buc	8,000	80,00	640,00
16	08-02-376-17	Уплотнитель кабельных проходоа RDSS75+CIPS75	buc	2,000	968,20	1 936,40
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc	1,000	1 080,36	1 080,36
18	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа ВZUM	buc	1,000	577,42	577,42
19	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, BP32-32	buc	1,000	163,39	163,39

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	4,000	438,88	1 755,54
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик трехфазный	buc	1,000	81,08	81,08
22	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	1,000	626,86	626,86
23		Кабель АВВГ - 3 x 4 мм2	m	10,000	34,00	340,00
24		Провод ПВ 3 1x1,5	m	5,000	14,00	70,00
25	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc	1,000	618,20	618,20
26	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная	buc	1,000	9 123,08	9 123,08
		<i>Total</i>	lei			49 064,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 054,59
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			3 309,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 506,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 656,09
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>64 590,80 8 560,78</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
27		Блок ребилник РПС-2	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
28		Шкаф учета ВZUM-TF -02	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
29	Цена поставщик а	Рубильник ВР32-32	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
30	Цена поставщик а	Автомат выключатель ВА47-29/3/С50	buc	1,000	150,00	150,00
31		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В ЗР	buc	3,000	1 600,00	4 800,00
32		Счетчик трехфазный ZMG310 CR U=380В 10-100А	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
33		Светильник наружного освещения с лампой LED 40W	buc	1,000	800,00	800,00
34		Коробка клемная У614А	buc	1,000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 800,00
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>12 800,00</b>

		Total	lei	167 475
		TVA	20 %	33 495
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>200 970</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Amplasarea retelelor de  
aductiune a apei de la sondele  
arteziane pina la castelele de apa  
si a retelelor de distributie cu  
racordarea la rețeaua existenta a  
apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Alimentarea cu energie electrica. Rețele exterioare**

**Valoarea de deviz 200 970 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.12.2022

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	176,974	84,00	14 865,82
<b>Total manopera</b>						<b>14 865</b>

**Materiale:**

1.	1-1	Провод СИП 2А 3 x 70+1x70 mm2	m	205,000	80,00	16 400,00
2.	1-2	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,000	10,00	140,00
3.	1-3	Скрепa A 200	buc	14,000	4,50	63,00
4.	1-5	Кабельный ремешок CSB	buc	31,000	2,00	62,00
5.	1-6	Арматура для прокладки по фасаду BRPF70-150-1F	buc	6,000	200,00	1 200,00
6.	1-7	Комплект промежуточной подвески ES 1500	buc	5,000	200,00	1 000,00
7.	1-8	Герметичные наконечники СРТАУ 70	buc	8,000	80,00	640,00
8.	1-8	Кабель АВВГ - 3 x 4 мм2	m	10,000	34,00	340,00
9.	1-9	Провод ПВ 3 1x1,5	m	5,000	14,00	70,00
10.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004	59 000,00	236,00
11.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,184	30,00	5,52
12.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,002	5 000,00	10,00
13.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,001	5 000,00	5,00
14.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081	1 000,00	81,00
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,020	1 000,00	20,00
16.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	12 500,00	25,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,430	50,00	71,50
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,290	30,00	8,70
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,013	30,00	0,39
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,094	30,00	32,82
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,100	5,00	30,50
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,070	5,00	0,35

23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,100	5,00	30,50
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,062	30,00	1,86
25.	1019852	Vopsea	kg	0,350	59,00	20,65
26.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,160	30,00	4,80
27.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	1,230	150,00	184,50
28.	110-03391	Кронштейн СА-1500	buc	6,000	200,00	1 200,00
29.	110-03392	Анкерный зажим РА-25х100	buc	5,000	50,00	250,00
30.	110-03393	Кронштейн РА-1500	buc	5,000	200,00	1 000,00
31.	110-03394	Зажим прокалывающий Р2х95	buc	3,000	80,00	240,00
32.	110-03395	Уплотнитель кабельных проходоа RDSS75+СІPS75	buc	2,000	500,00	1 000,00
33.	110-03398	Кронштейн КС1	buc	1,000	150,00	150,00
34.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	150,00	0,00
35.	110-9126	Placi metalice	buc	0,900	100,00	90,00
36.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	12 500,00	12,50
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	5 000,00	35,00
38.	3-1	Блок ребилник РПС-2	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
39.	3-2	Шкаф учета ВZUM-TF -02	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
40.	3-3	Рубильник ВР32-32	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
41.	3-4	Автомат выключатель ВА47-29/3/С50	buc	1,000	150,00	150,00
42.	3-5	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В ЗР	buc	3,000	1 600,00	4 800,00
43.	3-6	Счетчик трехфазный ZMG310 CR U=380В 10-100А	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
44.	3-7	Светильник наружного освещения с лампой LED 40W	buc	1,000	800,00	800,00
45.	3-8	Коробка клемная У614А	buc	1,000	850,00	850,00
46.	446-20111	Sustineri pentru stilpi СВ-95-2	buc	9,000	6 000,00	54 000,00
47.	5009055	Раруци de cablu din arama	buc	48,000	150,00	7 200,00
48.	5009062	Раруци de cablu	buc	32,500	20,00	650,00
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	150,00	750,00
50.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,170	150,00	25,50
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,140	30,00	4,20
52.	5009619	Ate de cusut	kg	0,009	30,00	0,27
53.	5220076	Аliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,430	150,00	64,50
54.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,931	150,00	139,65
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,046	30,00	1,38
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,342	30,00	10,26
57.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,430	150,00	64,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>100 372</b>

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

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,160	150,00	324,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,644	300,00	793,20
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,175	500,00	87,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,160	500,00	1 080,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de	h-ut	1,464	500,00	732,00

		ridicare 12 m				
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,320	50,00	166,00
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	16,740	200,00	3 348,00
8.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	24,200	250,00	6 050,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320	50,00	16,00
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,420	50,00	21,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,069	300,00	1 220,70
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,175	300,00	52,50
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>13 890</b>

Total	lei	167 475
TVA	20 %	33 495

**Total deviz:**

**200 970**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Amplasarea retelelor de aductiune a apei Investitor**  
**de la sondele arteziane pina la castelele de apa si**  
**a retelelor de distributie cu racordarea la retea**  
**existenta a apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-95-2	buc			7 208,81
	1	Muncitor	h-om	7,900	84,00	663,60
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	30,00	0,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	59 000,00	26,22
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	150,00	15,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	12 500,00	1,39
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	150,00	0,00
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	200,00	372,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	300,00	120,00
2	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			264,96
	1	Muncitor	h-om	0,440	84,00	36,96
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	500,00	120,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A ПИC-2	buc			163,39
	1	Muncitor	h-om	1,180	84,00	99,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	30,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,240	30,00	7,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,010	30,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,070	59,00	4,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	20,00	40,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	30,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	50,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	300,00	1,20
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3 x 70+1x70 mm2	1 km			7 015,17
	1	Muncitor	h-om	34,900	84,00	2 931,41



1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	30,00	0,59
	110-0181	Bratari "CF"	buc	6,000	150,00	900,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	150,00	15,37
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,100	150,00	314,63
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,240	500,00	1 619,51
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,360	300,00	708,29
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,750	300,00	525,37
5		Провод СИП 2А 3 х 70+1х70 mm2	m			80,00
	1-1	Провод СИП 2А 3 х 70+1х70 mm2	m	1,000	80,00	80,00
6		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,00
	1-2	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,000	10,00	10,00
7		Скрепa А 200	buc			4,50
	1-3	Скрепa А 200	buc	1,000	4,50	4,50
8	08-02-376-17	Кронштейн СА-1500	buc			668,20
	1	Muncitor	h-om	2,300	84,00	193,20
	110-03391	Кронштейн СА-1500	buc	1,000	200,00	200,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,100	250,00	275,00
9		Кабельный ремешок CSB	buc			2,00
	1-5	Кабельный ремешок CSB	buc	1,000	2,00	2,00
10	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25х100	buc			518,20
	1	Muncitor	h-om	2,300	84,00	193,20
	110-03392	Анкерный зажим РА-25х100	buc	1,000	50,00	50,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,100	250,00	275,00
11		Арматура для прокладки по фасаду BRPF70-150-1F	buc			200,00
	1-6	Арматура для прокладки по фасаду BRPF70-150-1F	buc	1,000	200,00	200,00
12	08-02-376-17	Кронштейн РА-1500	buc			668,20
	1	Muncitor	h-om	2,300	84,00	193,20
	110-03393	Кронштейн РА-1500	buc	1,000	200,00	200,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,100	250,00	275,00
13		Комплект промежуточной подвески ES 1500	buc			200,00
	1-7	Комплект промежуточной подвески ES 1500	buc	1,000	200,00	200,00
14	08-02-376-17	Зажим прокалывающий P2x95	buc			548,20
	1	Muncitor	h-om	2,300	84,00	193,20
	110-03394	Зажим прокалывающий P2x95	buc	1,000	80,00	80,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,100	250,00	275,00
15		Герметичные наконечники СРТАУ 70	buc			80,00
	1-8	Герметичные наконечники СРТАУ 70	buc	1,000	80,00	80,00
16	08-02-376-17	Уплотнитель кабельных проходоа RDSS75+CIPS75	buc			968,20
	1	Muncitor	h-om	2,300	84,00	193,20
	110-03395	Уплотнитель кабельных проходоа RDSS75+CIPS75	buc	1,000	500,00	500,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,100	250,00	275,00
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc			1 080,36
	1	Muncitor	h-om	8,290	84,00	696,36
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081	1 000,00	81,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	12 500,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	300,00	42,00
18	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа ВZUM	buc			577,42
	1	Muncitor	h-om	3,210	84,00	269,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	30,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,418	30,00	12,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	30,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,046	59,00	2,71

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	5 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	150,00	150,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	30,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	30,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,044	30,00	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	500,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,220	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
19	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, BP32-32	buc			163,39
	1	Muncitor	h-om	1,180	84,00	99,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	30,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,240	30,00	7,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,010	30,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,070	59,00	4,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	20,00	40,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	30,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	50,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	300,00	1,20
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			438,88
	1	Muncitor	h-om	1,560	84,00	131,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	30,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,036	59,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	5 000,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	20,00	122,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	150,00	150,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	30,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик трехфазный	buc			81,08
	1	Muncitor	h-om	0,870	84,00	73,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	300,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
22	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			626,86
	1	Muncitor	h-om	2,290	84,00	192,36
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,010	150,00	1,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	500,00	400,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,110	300,00	33,00
23		Кабель АВВГ - 3 x 4 мм2	m			34,00
	1-8	Кабель АВВГ - 3 x 4 мм2	m	1,000	34,00	34,00
24		Провод ПВ 3 1x1,5	m			14,00
	1-9	Провод ПВ 3 1x1,5	m	1,000	14,00	14,00
25	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc			618,20
	1	Muncitor	h-om	2,300	84,00	193,20
	110-03398	Кронштейн КС1	buc	1,000	150,00	150,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,100	250,00	275,00
26	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная	buc			9 123,08
	1	Muncitor	h-om	20,900	84,00	1 755,60
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	5 000,00	10,00
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	5 000,00	5,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,020	1 000,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	50,00	15,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,290	30,00	8,70
	1019852	Vopsea	kg	0,020	59,00	1,18
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,160	30,00	4,80
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,000	150,00	7 200,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,170	150,00	25,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,430	150,00	64,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	30,00	6,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	50,00	6,50
		<b>3. Costul utilajului</b>				
27		Блок ребилник РПС-2	buc			1 500,00
	3-1	Блок ребилник РПС-2	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
28		Шкаф учета ВZUM-TF -02	buc			2 000,00
	3-2	Шкаф учета ВZUM-TF -02	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
29	Цена поставщика	Рубильник ВР32-32	buc			1 200,00
	3-3	Рубильник ВР32-32	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
30	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/3/С50	buc			150,00
	3-4	Автомат выключатель ВА47-29/3/С50	buc	1,000	150,00	150,00
31		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В ЗР	buc			1 600,00
	3-5	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В ЗР	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
32		Счетчик трехфазный ZMG310 CR U=380В 10-100А	buc			1 500,00
	3-6	Счетчик трехфазный ZMG310 CR U=380В 10-100А	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
33		Светильник наружного освещения с лампой LED 40W	buc			800,00
	3-7	Светильник наружного освещения с лампой LED 40W	buc	1,000	800,00	800,00
34		Коробка клемная У614А	buc			850,00
	3-8	Коробка клемная У614А	buc	1,000	850,00	850,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Amplasarea retelelor de  
aductiune a apei de la sondele  
arteziane pina la castelele de apa  
si a retelelor de distributie cu  
racordarea la retea existenta a  
apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Amenajarea teritoriului.**

Valoarea de deviz 337 802 lei

Intocmit in prețuri curente 19.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	1,140	1 370,18	1 562,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Incarcare sol fertil)	100 m3	0,770	1 370,13	1 055,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	123,200	9,21	1 134,60
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 ( Nivelarea terenului)	100 m3	2,050	1 370,00	2 808,50
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	1,010	1 369,80	1 383,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 2 (albia drumului si rigola de scurgere)				
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Amenajare sol fertil)	100 m3	0,370	1 370,27	507,00
		<i>Total</i>	lei			8 450,60
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>8 450,60</b>
		<b>1.2. Imbracamintea rutiera</b>				
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	19,000	433,42	8 234,98
8	DI134 k=1.07	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm Coeficient la manoperei=1,070 Coeficient la pentru materiale=1,070 Coeficient la utilajului=1,070	100m2	1,900	14 155,13	26 894,74
		<i>Total</i>	lei			35 129,72
		<b>Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>35 129,72 2 679,01</b>
		<b>1.3. Imprejmuiri</b>				
9	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 39- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 38 buc Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	95,000	684,00	64 980,25
10	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,260	110,81	28,81

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот				
11	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc	2,000	2 576,91	5 153,82
12	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,140	2 010,86	281,52
13	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,256	1 770,66	453,29
14	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2	7,000	1 028,45	7 199,12
15	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	440,00	1 760,00
16	CK33B	Miner	buc	2,000	281,48	562,96
		<i>Total</i>	lei			80 419,77
		<b>Total Imprejmuri Inclusiv salariu</b>				<b>80 419,77 9 603,89</b>
		<b>1.4. Rigole de scurgere</b>				
17		Rigola tip1	buc	0,000	0,00	0,00
18	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,000	684,04	684,04
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,000	690,66	6 906,60
20	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	8,000	1 648,25	13 186,02

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
21		Rigola tip 2	buc	0,000	0,00	0,00
22	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,340	684,00	232,56
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,040	690,67	2 099,63
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	38,000	279,70	10 628,60
25	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	6,840	1 876,70	12 836,60
		<i>Total</i>	lei			46 574,05
		<b>Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>46 574,05 15 464,98</b>
		<b>1.5. Tiava din beton armat</b>				
26	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B5 (Tiava din beton armat) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,400	3 007,94	4 211,12
27	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc	1,000	2 554,46	2 554,46
28	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc	2,000	2 554,46	5 108,92
		<i>Total</i>	lei			11 874,50
		<b>Total Tiava din beton armat Inclusiv salariu</b>				<b>11 874,50 577,08</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.6. Valul si margina din beton asfaltic 9 m.l</b>				
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,004	12 587,50	50,35
30	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	2,700	2 350,98	6 347,65
		<i>Total</i>	lei			6 398,00
		<b>Total Valul si margina din beton asfaltic 9 m.l Inclusiv salariu</b>				<b>6 398,00 128,35</b>
		<b>1.7. Inverzirea</b>				
31	TsE01B k=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu Coeficient la manoperei=1,200 Coeficient la pentru materiale=1,200 Coeficient la utilajului=1,200	100m2	2,000	844,71	1 689,41
32	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,500	923,16	461,58
33	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,500	67,20	33,60
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	50,000	289,58	14 479,00
35	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,500	837,92	418,96
36	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	10,000	135,87	1 358,70
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,000	721,68	721,68
		<i>Total</i>	lei			19 162,93
		<b>Total Inverzirea Inclusiv salariu</b>				<b>19 162,93 6 349,73</b>
		<i>Total</i>	lei			208 009,57

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>208 009,57 34 803,04</b>

		Total	lei	208 010
		Asigurarea sociala	24 %	8 353
		Transportul materialelor	10 %	15 574
		Total		231 937
		Cheltuieli de regie	14,5 %	33 630
		Total		265 567
		Beneficiu de deviz	6 %	15 934
		Total		281 501
		TVA	20 %	56 301
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>337 802</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Amplasarea retelelor de  
aductiune a apei de la sondele  
arteziane pina la castelele de apa  
si a retelelor de distributie cu  
racordarea la retea existenta a  
apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Amenajarea teritoriului.**

**Valoarea de deviz 337 802 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.12.2022

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	5,495	84,00	461,58
2.	7123010010200	Betonist	h-om	99,307	84,00	8 341,79
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	59,970	84,00	5 037,48
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	69,160	84,00	5 809,44
5.	7129020012800	Pavator	h-om	26,050	84,00	2 188,20
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	42,320	84,00	3 554,88
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,260	84,00	105,84
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,330	84,00	111,72
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,540	84,00	717,36
10.	7422010060100	Timplar	h-om	9,680	84,00	813,12
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,955	84,00	3 860,22
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,684	84,00	2 829,45
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,571	84,00	971,96
<b>Total manopera</b>						<b>34 803</b>

**Material:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,000	10,00	200,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	80,00	316,80
3.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	52,000	200,00	10 400,00
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	2,727	2 200,00	5 999,40
5.	11202062010361	Savura	m3	2,033	380,00	772,54
6.	1212121212121	apa	m3	1,000	10,00	10,00
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,033	500,00	1 016,50
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	38,424	500,00	19 212,00
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,280	500,00	640,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,996	500,00	7 498,00
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,050	500,00	1 525,00
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,905	500,00	1 952,50

13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,878	500,00	5 439,00
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,028	200,00	5,60
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,20
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,935	200,00	7 587,00
17.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,197	200,00	839,40
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,000	30,00	60,00
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,114	5 000,00	570,00
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,608	5 000,00	3 040,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,038	5 000,00	190,00
22.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - Bopota BM1B	m2	7,000	800,00	5 600,00
23.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,000	250,00	500,00
24.	2320187315789	Decofrol	kg	4,560	30,00	136,80
25.	23203226000401	Bitum	t	0,004	12 500,00	50,00
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,740	42,00	31,08
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 558,608	2,50	11 396,52
28.	26631021000011	Beton clasa	m3	6,345	2 400,00	15 228,00
29.	26631021000012	Beton clasa...B5 (Tiava din beton armat)	m3	1,457	2 400,00	3 496,80
30.	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,004	1 800,00	7,20
31.	26661228006001	Element prefabricat: Stilp L=5.2m	buc	2,020	2 500,00	5 050,00
32.	26661228006111	Element prefabricat din beton armat II-5-15	buc	1,007	2 500,00	2 517,50
33.	26661228006112	Element prefabricat din beton armat II-6-15	buc	2,014	2 500,00	5 035,00
34.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	23,427	30,00	702,81
35.	27321036462501	Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 38 buc (2.5*1.6)	buc	38,020	820,00	31 176,40
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,800	30,00	114,00
37.	28111063020051	Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 39-buc,	buc	39,006	135,00	5 265,81
38.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000	200,00	800,00
39.	28631463109001	Minere	buc	2,000	200,00	400,00
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,560	30,00	136,80
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,805	50,00	40,25
42.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,000	5,00	140,00
43.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	24,000	5,00	120,00
44.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	5,00	140,00
45.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,000	5,00	140,00
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,900	30,00	57,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,610	4,00	6,44
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,947	10,00	109,47
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,717	10,00	47,17
50.	4100126202818	Apa	m3	1,974	10,00	19,74
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>155 741</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,140	500,00	70,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	0,080	500,00	40,00

		TFM				
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,477	50,00	273,85
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,738	50,00	136,90
5.	2922140007000	Macara	h-ut	3,710	500,00	1 855,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	350,00	0,35
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,085	500,00	42,50
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,320	450,00	144,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,907	450,00	1 308,15
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,868	400,00	2 347,20
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,495	350,00	873,25
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,025	500,00	12,50
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,525	500,00	262,50
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,632	500,00	7 316,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,936	50,00	296,80
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,078	50,00	53,90
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,930	50,00	146,50
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,823	50,00	241,15
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,868	50,00	143,40
20.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,215	150,00	32,25
21.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,065	300,00	319,50
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,180	350,00	63,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,449	350,00	157,15
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,782	300,00	1 134,60
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,309	150,00	196,35
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>17 466</b>

Total	lei	208 010
Asigurarea sociala	24 %	8 353
Transportul materialelor	10 %	15 574
Total		231 937
Cheltuieli de regie	14,5 %	33 630
Total		265 567
Beneficiu de deviz	6 %	15 934
Total		281 501
TVA	20 %	56 301

**Total deviz:**

**337 802**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Amplasarea retelelor de aductiune a apei de la sondele arteziane pina la castelele de apa si a retelelor de distributie cu racordarea la retea existenta a apei in s. Buteni, r. Hincesti.**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			1 370,18
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	500,00	1 370,18
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Incarcare sol fertil)	100 m3			1 370,13
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	500,00	1 370,13
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 ( Nivelarea terenului)	100 m3			1 370,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	500,00	1 370,00
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (alba drumului si rigola de scurgere)	100 m3			1 369,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	500,00	1 369,80
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Amenajare sol fertil)	100 m3			1 370,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	500,00	1 370,27
		<b>1.2. Imbracamintea rutiera</b>				
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			433,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,00	96,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	150,00	3,45
8	DI134 k=1.07	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm Coeficient la manoperei=1,070 Coeficient la pentru materiale=1,070	100m2			14 155,13

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=1,070				
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	84,00	444,01
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	500,00	10 111,58
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	500,00	802,63
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	500,00	535,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	380,00	406,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	10,00	32,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	22,37
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	500,00	138,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	350,00	419,45
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	400,00	1 159,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	150,00	66,47
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	150,00	16,97
		<b>1.3. Imprejmuiri</b>				
9	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 39- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 38 buc Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			684,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,150	84,00	12,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,620	84,00	52,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	84,00	11,76
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,065	2 400,00	160,29
	27321036462501	Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 38 buc (2.5*1.6)	buc	0,3895	820,00	328,17
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,240	30,00	7,40
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040	500,00	20,55
	28111063020051	Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 39- buc,	buc	0,3996	135,00	55,43
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	200,00	8,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880	2,50	25,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,030	50,00	1,50
10	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			110,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	84,00	110,81
11	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc			2 576,91
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,250	84,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,00	4,20
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,002	1 800,00	3,60
	26661228006001	Element prefabricat: Stilp L=5.2m	buc	1,010	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,50	2,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	200,00	0,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,040	500,00	20,00
12	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 010,86
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	84,00	613,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,00	33,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,50	730,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	200,00	155,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	500,00	357,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
13	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 770,66
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	84,00	613,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,00	33,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,000	2,50	477,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	200,00	159,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	500,00	367,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	10,00	2,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
14	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2			1 028,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	84,00	15,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	84,00	80,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	84,00	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	84,00	31,92
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -Bopora BM1B	m2	1,000	800,00	800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	42,00	4,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	500,00	10,00
15	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			440,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	84,00	6,72
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	84,00	203,28
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	5,00	30,00
16	CK33B	Miner	buc			281,48
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	84,00	76,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,00	4,20
	28631463109001	Minere	buc	1,000	200,00	200,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	42,00	0,84
		<b>1.4. Rigole de scurgere</b>				
17		Rigola tip1	buc			0,00
18	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			684,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	84,00	572,04
	4100126202818	Apa	m3	0,500	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	50,00	107,00
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			690,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,00	83,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
20	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 648,25
	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	84,00	432,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,00	54,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	2,50	472,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	200,00	158,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	500,00	366,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	125,00



1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
21		Rigola tip 2	buc			0,00
22	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			684,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	84,00	571,94
	4100126202818	Apa	m3	0,500	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	50,00	107,06
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			690,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,00	83,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			279,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,00	15,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	84,00	152,88
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 000,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 000,00	80,00
25	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 876,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	84,00	432,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,00	54,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	200,00	154,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	500,00	345,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		<b>1.5. Tiava din beton armat</b>				
26	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B5 (Tiava din beton armat) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 007,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	84,00	344,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,00	33,60
	26631021000012	Beton clasa...B5 (Tiava din beton armat)	m3	1,025	2 400,00	2 497,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	500,00	8,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
27	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc			2 554,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,00	15,96
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat JI-5-15	buc	1,007	2 500,00	2 517,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	350,00	21,00
28	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc			2 554,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,00	15,96
	26661228006112	Element prefabricat din beton armat II-6-15	buc	1,007	2 500,00	2 517,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	350,00	21,00
		<b>1.6. Valul si margina din beton asfaltic 9 m.l</b>				

1	2	3	4	5	6	7
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 587,50
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	350,00	87,50
30	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			2 350,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,566	84,00	47,54
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,010	2 200,00	2 222,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	350,00	28,26
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	400,00	53,19
		<b>1.7. Inverzirea</b>				
31	TsE01B k=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu Coeficient la manoperei=1,200 Coeficient la pentru materiale=1,200 Coeficient la utilajului=1,200	100m2			844,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,00	844,71
32	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			923,16
	1	Muncitor	h-om	10,990	84,00	923,16
33	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			67,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,800	84,00	67,20
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			289,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	84,00	3,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750	84,00	63,00
	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,040	200,00	208,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040	250,00	10,00
35	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			837,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	84,00	178,92
	1212121212121	apa	m3	2,000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	300,00	639,00
36	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			135,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,420	84,00	35,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,107	200,00	21,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,128	500,00	64,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,034	10,00	0,34
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,032	450,00	14,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003	150,00	0,45
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			721,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	84,00	404,88
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	80,00	316,80

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amplasarea retelelor de  
aductiune a apei de la sondele  
arteziane pina la castelele de apa  
si a retelelor de distributie cu  
racordarea la retea existenta a  
apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Hazna pentru evacuarea apei tehnice.**

Valoarea de deviz 55 635 lei

Intocmit in prețuri curente 19.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	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	0,750	1 024,67	768,50
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,000	271,32	271,32
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,000	26,04	494,76
4	TsD04A	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 necoeziv	m3	19,000	74,08	1 407,52

1	2	3	4	5	6	7
5	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	0,460	544,57	250,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,460	1 260,30	579,74
7	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 (Nivelarea solului surplus)	100 m3	0,110	545,45	60,00
8	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,070	684,57	47,92
9	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3	2,930	2 569,08	7 527,40
10	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
11	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9	buc	3,000	1 750,00	5 250,00
12	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
13	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc	1,000	170,00	170,00
14	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,000	1 746,03	1 746,03
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC1,	kg	44,000	48,67	2 141,57

1	2	3	4	5	6	7
		MC2				
16	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	1 019,09	44,84
17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	182,94	182,94
18	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	20,000	66,76	1 335,20
19	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,000	254,72	5 094,40
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,550	690,18	379,60
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,400	1 849,07	739,63
		<i>Total</i>	lei			33 791,87
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>33 791,87 9 354,92</b>

	Total	lei	33 792
	Asigurarea sociala	24 %	2 245
	Transportul materialelor	10 %	2 162
	Total		38 199
	Cheltuieli de regie	14,5 %	5 539
	Total		43 738
	Beneficiu de deviz	6 %	2 625

1	2	3	4	5	6	7
		Total				46 363
		TVA	20 %			9 272
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>55 635</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amplasarea retelelor de  
aductiune a apei de la sondele  
arteziane pina la castelele de apa  
si a retelelor de distributie cu  
racordarea la retea existenta a  
apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Hazna pentru evacuarea apei tehnice.**

**Valoarea de deviz 55 635 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.12.2022

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,080	84,00	258,72
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,00	68,88
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,080	84,00	2 862,72
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	84,00	79,80
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	84,00	1 388,10
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	84,00	23,02
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,440	84,00	36,96
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,360	84,00	702,24
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,728	84,00	2 581,16
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,700	84,00	58,80
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,411	84,00	1 294,52
<b>Total manopera</b>						<b>9 356</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,660	30,00	19,80
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,632	500,00	316,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,293	500,00	146,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	200,00	152,00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	180,00	111,24
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,600	5,00	113,00
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,012	5 000,00	60,00
9.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,000	24,00	1 200,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	42,00	1,05
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,000	24,00	816,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	50,00	15,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	50,00	6,60
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	59,00	20,77

15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	59,00	4,13
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,50	1,60
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	89,722	2,50	224,30
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,50	4,42
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	600,00	0,00
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,800	30,00	204,00
21.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,000	170,00	170,00
22.	26611264332010 1	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
23.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-20-1	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
24.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	3,000	1 750,00	5 250,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	2 400,00	4 048,80
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 800,00	365,40
27.	27221033100001	Teava instalatie D200mm	m	0,500	150,00	75,00
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,440	30,00	13,20
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	30,00	1 320,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,220	50,00	11,00
31.	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,020	1 600,00	1 632,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,352	4,00	1,41
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,900	10,00	19,00
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,122	10,00	1,22
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
36.	4100126202818	Apa	m3	0,090	10,00	0,90
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>21 625</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,231	50,00	11,55
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,116	50,00	5,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	500,00	10,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,100	500,00	50,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,000	100,00	200,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,537	500,00	768,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,621	500,00	310,50
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,160	50,00	8,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pislea	h-ut	4,000	50,00	200,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,929	50,00	246,45
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,260	250,00	65,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	300,00	936,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 811</b>

Total	lei	33 792
Asigurarea sociala	24 %	2 245
Transportul materialelor	10 %	2 162
Total		38 199
Cheltuieli de regie	14,5 %	5 539
Total		43 738



Beneficiu de deviz	6 %	2 625
Total		46 363
TVA	20 %	9 272
<b>Total deviz:</b>		<b>55 635</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Amplasarea retelelor de aductiune a apei   Investitor**  
**de la sondele arteziane pina la castelele de apa si**  
**a retelelor de distributie cu racordarea la retea**  
**existenta a apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 024,67
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			271,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	84,00	271,32
3	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			26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,00	26,04
4	TsD04A	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 necoeziv	m3			74,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,00	73,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
5	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			544,57
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	544,57
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 260,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,00	740,85
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,46
7	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 (Nivelarea solului surplus)	100 m3			545,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,45
8	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			684,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	84,00	572,43
	4100126202818	Apa	m3	0,500	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	50,00	107,14
9	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 569,08

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,005				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	84,00	473,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	84,00	203,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	2 400,00	1 381,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	180,00	37,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 800,00	124,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	300,00	319,45
10	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc			2 850,00
	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
11	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc			1 750,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
12	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc			2 450,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
13	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			170,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,000	170,00	170,00
14	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 746,03
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,00	68,88
	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,000	1 600,00	1 632,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	200,00	10,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	10,00	0,13
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC1, MC2	kg			48,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	30,00	0,45
16	IzD04C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 019,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	84,00	523,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	59,00	472,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	42,00	23,86
17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			182,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	84,00	79,80
	27221033100001	Teava instalatie D200mm	m	0,500	150,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	50,00	6,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	59,00	4,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,00
18	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			66,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	84,00	3,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	24,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	3,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	500,00	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	250,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
19	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			254,72
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	1,664	84,00	139,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	84,00	34,94
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,500	24,00	60,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si psla	h-ut	0,200	50,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,100	100,00	10,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (peretu)	m3			690,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,00	83,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	574,55
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 849,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	84,00	646,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,00	54,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,000	2,50	474,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	200,00	159,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	500,00	366,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	10,00	2,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amplasarea retelelor de  
aductiune a apei de la sondele  
arteziane pina la castelele de apa  
si a retelelor de distributie cu  
racordarea la retea existenta a  
apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Statie de tratare a apei. Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 75 826 lei

Intocmit in prețuri curente 19.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D 250 mm	buc	1,000	247,75	247,75
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, ЗОНТ на воздуховоде D250 mm	m2	1,000	947,54	947,54
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 200) Material marunt=1,005	buc	1,000	1 355,42	1 355,42
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	3,140	1 158,97	3 639,16
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700	m2	8,000	707,86	5 662,85

1	2	3	4	5	6	7
		mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150 mm	buc	1,000	247,75	247,75
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*200 mm	buc	2,000	247,75	495,50
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 200*200 mm	buc	2,000	247,75	495,50
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490 mm	buc	4,000	247,75	991,00
10	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,920	170,22	326,83
11	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	127,68	245,15
		<i>Total</i>	lei			14 654,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 196,94
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			934,02
		<i>Total</i>				16 785,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 433,89
		<i>Total</i>				19 219,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 153,16
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>20 372,46 4 987,25</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
12	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice Material marunt si de montaj (oxigen,carbid, vopsea, garnituri, cinepa etc)=1,030	buc	3,000	40,32	120,96
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Приточная система) Materiale marunte=1,050	buc	1,000	2 399,17	2 399,17
14	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	1,000	2 016,51	2 016,51
15	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,050	buc	1,000	2 399,17	2 399,17
		<i>Total</i>	lei			6 935,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			563,67
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			446,77
		<i>Total</i>				7 946,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 784,97
		<i>Total</i>				9 731,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			583,88
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>10 315,10 2 348,64</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
16		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVO C4F20) sau echivalent	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
17		Обогревательная панель	buc	1,000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		конвекторного типа N=500 Wt (NOVO C4F05) sau echivalent				
18		Приточная установка ТА-650-EL N <sub>дв</sub> =0.23 kWt, N <sub>кал</sub> =5.13 kWt, воздушный клапан EFD250 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC250, фильтр Ф5 sau echivalent	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
19		Вентилятор канальный К-315L N=0.202 Вт U=220	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
20		Сплит система analogic tip Mitsubishi MSE-07HR sau echivalent	buc	1,000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			32 500,00
		<b>Total Costul utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>32 500,00</b>

		Total	lei	63 188
		TVA	20 %	12 638
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>75 826</b>

Intocmit

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

Verificat

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



**Amplasarea retelelor de  
aductiune a apei de la sondele  
arteziane pina la castelele de apa  
si a retelelor de distributie cu  
racordarea la retea existenta a  
apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Statie de tratare a apei. Incalzire si ventilare**

**Valoarea de deviz 75 826 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.12.2022

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,700	84,00	394,80
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	84,00	163,88
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,440	84,00	120,96
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	77,929	84,00	6 546,04
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	84,00	85,01
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	84,00	25,20
<b>Total manopera</b>						<b>7 336</b>

**Materiale:**

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,20
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,13
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	5,00	157,50
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,603	30,00	18,09
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	30,00	59,34
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,123	25,00	3,08
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	30,00	6,30
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,622	50,00	31,10
9.	2411117322835	Freon	kg	1,890	100,00	189,00
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,126	30,00	3,78
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,557	50,00	27,85
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,293	42,00	12,31
13.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	33,00	34,64
14.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	8,00	33,60
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,50	5,02
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,000	2,50	12,50
17.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	100,00	2 100,00
18.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,978	50,00	98,90

19.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,500	30,00	225,00
20.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	30,00	158,76
21.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	30,00	466,41
22.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	30,00	0,60
23.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	23,432	30,00	702,96
24.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	52,882	30,00	1 586,46
25.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	24,103	30,00	723,09
26.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	29,906	30,00	897,18
27.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	30,00	17,19
28.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	30,00	2,22
29.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	30,00	7,23
30.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	30,00	9,36
31.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	30,00	4,83
32.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	15,680	30,00	470,40
33.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	30,00	72,66
34.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	13,642	30,00	409,26
35.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	30,00	2,58
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,916	30,00	27,48
37.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	85,00	892,50
38.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	40,00	420,00
39.	2811236305075	Console	kg	10,500	30,00	315,00
40.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite D 250 mm	buc	1,000	200,00	200,00
41.	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150*150 mm	buc	1,000	200,00	200,00
42.	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150*200 mm	buc	2,000	200,00	400,00
43.	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 200*200 mm	buc	2,000	200,00	400,00
44.	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150*490 mm	buc	4,000	200,00	800,00
45.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	5,00	40,20
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,513	5,00	362,56
47.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	5,00	136,50
48.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	5,00	60,30
49.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	5,00	40,20
50.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	5,00	136,50
51.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	30,00	11,10
52.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	5,00	40,20
53.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	71,508	5,00	357,54
54.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,065	30,00	1,95
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	71,508	5,00	357,54
56.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,500	30,00	45,00
57.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,313	30,00	9,39
58.	3-1	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20) sau echivalent	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
59.	3-2	Обогревательная панель конвекторного типа N=500 Wt (NOVO C4F05) sau echivalent	buc	1,000	2 000,00	2 000,00

60.	3-3	Приточная установка ТА-650-EL N <sub>дв</sub> =0.23 kWt, N <sub>кал</sub> =5.13 kWt, воздушный клапан EFD250 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC250, фильтр Ф5 sau echivalent	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
61.	3-4	Вентилятор канальный К-315L N=0.202 Вт U=220	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
62.	3-5	Сплит система analogic tip Mitsubishi MSE-07HR sau echivalent	buc	1,000	14 000,00	14 000,00
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	10,00	1,38
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>46 310</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,627	500,00	313,50
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	50,00	35,00
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,280	50,00	14,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	50,00	22,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	50,00	8,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	50,00	18,50
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>444</b>

Total	lei	63 188
TVA	20 %	12 638

**Total deviz:**

**75 826**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Amplasarea retelelor de aductiune a apei Investitor**  
**de la sondele arteziane pina la castelele de apa si**  
**a retelelor de distributie cu racordarea la retea**  
**existenta a apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D 250 mm	buc			247,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,00	2,52
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	30,00	4,50
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite D 250 mm	buc	1,000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D250 mm	m2			947,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,850	84,00	491,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,500	30,00	135,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	50,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	30,00	6,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	30,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,380	30,00	11,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	50,00	1,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	5,00	20,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	30,00	3,60
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,500	30,00	225,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	5,00	20,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	5,00	20,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	500,00	10,00
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 200) Material marunt=1,005	buc			1 355,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	84,00	518,28
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	30,00	4,23
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	30,00	17,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	50,00	8,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,50	5,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	30,00	72,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	30,00	3,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,20
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,310	30,00	9,36
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,160	30,00	4,83
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	30,00	2,22
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	30,00	7,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	50,00	2,25
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	5,00	40,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,03
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	30,00	0,60
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	30,00	466,41
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	5,00	40,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	5,00	5,02
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	5,00	40,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	5,00	60,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	50,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	500,00	25,00
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			1 158,97

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	84,00	317,52
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	30,00	0,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	30,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	30,00	37,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	5,00	30,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	30,00	142,41
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	30,00	285,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,600	30,00	230,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	5,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	5,00	30,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	500,00	25,00
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			707,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	84,00	288,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	30,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	30,00	43,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	25,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	5,00	30,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	30,00	0,91
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,900	30,00	87,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	5,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	5,00	30,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	500,00	25,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150 mm	buc			247,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,00	2,52
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	30,00	4,50
	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150*150 mm	buc	1,000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*200 mm	buc			247,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,00	2,52
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	30,00	4,50
	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150*200 mm	buc	1,000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 200*200 mm	buc			247,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,00	2,52
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	30,00	4,50
	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu	buc	1,000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele, vopsite 200*200 mm				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490 mm	buc			247,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,00	2,52
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	30,00	4,50
	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150*490 mm	buc	1,000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
10	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			170,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,016	84,00	85,35
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,030	50,00	51,51
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	30,00	1,34
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,030	30,00	30,91
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,037	30,00	1,11
11	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			127,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,527	84,00	44,28
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,756	30,00	82,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,072	10,00	0,72
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
12	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice Material marunt si de montaj (oxigen,carbida, vopsea, garnituri, cinepa etc)=1,030	buc			40,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	84,00	40,32
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Приточная система) Materiale marunte=1,050	buc			2 399,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	84,00	294,00
	2811236305075	Console	kg	5,000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	33,00	17,32
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	8,00	16,80
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	100,00	1 050,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	5,00	78,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	40,00	210,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	30,00	5,55
	2411117322835	Freon	kg	0,900	100,00	94,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	50,00	17,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	50,00	4,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	50,00	7,00
14	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			2 016,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,520	84,00	1 639,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,250	50,00	13,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	42,00	6,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	50,00	10,50
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	5,00	136,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	30,00	4,74
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	30,00	6,30
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	5,00	136,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	50,00	22,50
15	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,050	buc			2 399,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	84,00	294,00
	2811236305075	Console	kg	5,000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	33,00	17,32
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	8,00	16,80
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	100,00	1 050,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	5,00	78,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	40,00	210,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	30,00	5,55
	2411117322835	Freon	kg	0,900	100,00	94,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	50,00	17,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	50,00	4,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,140	50,00	7,00
		<b>3. Costul utilajului</b>				
16		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVO C4F20) sau echivalent	buc			2 000,00
	3-1	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVO C4F20) sau echivalent	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
17		Обогревательная панель конвекторного типа N=500 Вт (NOVO C4F05) sau echivalent	buc			2 000,00
	3-2	Обогревательная панель конвекторного типа N=500 Вт (NOVO C4F05) sau echivalent	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
18		Приточная установка ТА-650-EL Nдв=0.23 кВт, Nкал=5.13 кВт, воздушный клапан EFD250 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC250, фильтр Ф5 sau echivalent	buc			8 000,00
	3-3	Приточная установка ТА-650-EL Nдв=0.23 кВт, Nкал=5.13 кВт, воздушный клапан EFD250 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC250, фильтр Ф5 sau echivalent	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
19		Вентилятор канальный К-315L N=0.202 Вт U=220	buc			4 500,00
	3-4	Вентилятор канальный К-315L N=0.202 Вт U=220	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
20		Сплит система analogic tip Mitsubisi MSE-07HR sau echivalent	buc			14 000,00
	3-5	Сплит система analogic tip Mitsubisi MSE-07HR sau echivalent	buc	1,000	14 000,00	14 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amplasarea retelelor de  
aductiune a apei de la sondele  
arteziane pina la castelele de apa  
si a retelelor de distributie cu  
racordarea la retea existenta a  
apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### Statie de tratare a apei. Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 52 338 lei

Intocmit in prețuri curente 19.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Sistema A1</b>				
1	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=600 mm 4 buc * 14.28 = 57.12 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	57,120	38,85	2 219,34
2	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot 50mm 90*	buc	8,000	276,58	2 212,64
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	4,000	338,70	1 354,80
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	4,000	393,92	1 575,69



1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				
5	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	30,000	83,20	2 496,00
6	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	2,000	50,95	101,90
7	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet sfera D15 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	3,000	362,67	1 088,01
8	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu 50*20 mm	buc	3,000	287,22	861,66
9	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot D 63 mm 90*	buc	2,000	389,20	778,40
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	6,000	399,91	2 399,46
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,000	49,32	147,96
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti	kg	47,600	38,86	1 849,50

1	2	3	4	5	6	7
		a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=500 mm 4 buc * 11.9 = 47.6 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050				
		<i>Total</i>	lei			17 085,36
		<b>Total Sistema A1 Inclusiv salariu</b>				<b>17 085,36 3 780,51</b>
		<b>1.2. Sistema C1</b>				
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,000	79,28	1 585,60
14	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,000	57,53	115,06
15	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,020	buc	4,000	243,04	972,15
16	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala D 110 mm	buc	4,000	229,88	919,52
17	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie D 110*50 mm	buc	2,000	229,88	459,76
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot D110 mm	buc	4,000	225,02	900,08
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP D50 mm	buc	2,000	219,14	438,28

1	2	3	4	5	6	7
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,000	49,32	147,96
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=500 mm 1 buc * 11.9 = 11.9 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	11,900	38,64	459,85
22	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	2,000	229,88	459,76
23	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc.)=1,020	buc	2,000	243,03	486,07
		<i>Total</i>	lei			6 944,09
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>6 944,09 1 632,79</b>
		<b>1.3. Obiecte sanitare</b>				
24	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,020	buc	1,000	2 223,64	2 223,64
25	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	1,000	3 766,80	3 766,80
26	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc.)=1,005	buc	1,000	362,67	362,67
27		Раковина самопомощи	buc	1,000	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 953,11
		<b>Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>7 953,11 561,12</b>
		<i>Total</i>	lei			31 982,56
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>31 982,56 5 974,42</b>

		Total	lei	31 985
		Asigurarea sociala	24 %	1 434
		Transportarea materialelor	10 %	2 516
		Total		35 935
		Cheltuieli de regie	14,5 %	5 211
		Total		41 146
		Beneficiu de deviz	6 %	2 469
		Total		43 615
		TVA	20 %	8 723
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>52 338</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Amplasarea retelelor de  
aductiune a apei de la sondele  
arteziane pina la castelele de apa  
si a retelelor de distributie cu  
racordarea la retea existenta a  
apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Statie de tratare a apei. Rețele interioare de apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 52 338 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.12.2022

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

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,390	84,00	2 048,76
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,280	84,00	1 703,52
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,654	84,00	1 818,94
4.	7212030022700	Sudor	h-om	4,800	84,00	403,20
<b>Total manopera</b>						<b>5 976</b>

**Material:**

1.	1-1	Раковина самопомощи	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
2.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,490	30,00	14,70
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,306	30,00	9,18
4.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,122	5 000,00	610,00
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,008	30,00	30,24
6.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,490	30,00	14,70
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,028	30,00	30,84
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050	80,00	84,00
9.	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Tub de protectie 219x4.5 L=600 mm 4 buc	kg	59,976	20,00	1 199,52
10.	25137300000002	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Tub de protectie 219x4.5 L=500 mm 4 buc	kg	49,980	20,00	999,60
11.	25137300000003	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Tub de protectie 219x4.5 L=500 mm 1 buc	kg	12,495	20,00	249,90
12.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,119	15,00	226,78
13.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	20,00	21,00
14.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena D50mm	m	30,900	40,00	1 236,00
15.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena D20mm	m	2,060	25,00	51,50
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	20,00	12,24

17.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D110mm	m	20,600	50,00	1 030,00
18.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare D50mm	m	2,060	35,00	72,10
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,050	30,00	31,50
20.	25231567138111	Fiting polietilena-Capat flansa D 63 mm	buc	4,040	150,00	606,00
21.	25231567138112	Fiting polietilena-Cot D 63 mm 90*	buc	2,020	200,00	404,00
22.	25231567210151	Ramificatie egala D 110 mm	buc	4,000	200,00	800,00
23.	25231567210153	Ramificatie D 110*50 mm	buc	2,000	200,00	400,00
24.	25231567210154	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	2,000	200,00	400,00
25.	25231567210371	Cot D110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,000	200,00	800,00
26.	25231567210372	Cot PP D50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,000	200,00	400,00
27.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	1 600,00	1 648,00
28.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,060	150,00	159,00
29.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050	2 000,00	2 100,00
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,735	2,50	1,84
31.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,000	30,00	180,00
32.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,225	30,00	36,75
33.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,225	50,00	61,25
34.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	15,00	494,40
35.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,000	15,00	360,00
36.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050	250,00	262,50
37.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,050	150,00	157,50
38.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	150,00	153,00
39.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D100mm	buc	6,120	150,00	918,00
40.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	150,00	153,00
41.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	50,00	102,00
42.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050	200,00	210,00
43.	28752741101001	Piese de legatura-Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	6,000	250,00	1 500,00
44.	28752741101021	Piesa de racordare-Cot 50mm 90*	buc	8,000	250,00	2 000,00
45.	28752741101022	Piesa de racordare-Teu 50*20 mm	buc	3,000	250,00	750,00
46.	28752744282001	Flansa libera D 50 mm	buc	4,120	200,00	824,00
47.	29131242021001	Robinet sfera D15	buc	3,015	250,00	753,75
48.	29131242021002	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,005	250,00	251,25
49.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	4,020	100,00	402,00
50.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,050	250,00	262,50
51.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050	80,00	84,00
52.	3220137315778	Decapant	kg	0,110	30,00	3,30
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>25 162</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifiziune	h-ut	0,330	100,00	33,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,600	100,00	360,00
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,933	100,00	93,30
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,600	100,00	360,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>847</b>

Total	lei	31 985
Asigurarea sociala	24 %	1 434
Transportarea materialelor	10 %	2 516
Total		35 935
Cheltuieli de regie	14,5 %	5 211
Total		41 146
Beneficiu de deviz	6 %	2 469
Total		43 615
TVA	20 %	8 723

**Total deviz: 52 338**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amplasarea retelelor de aductiune a apei Investitor**  
**de la sondele arteziane pina la castelele de apa si**  
**a retelelor de distributie cu racordarea la retea**  
**existenta a apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Sistema A1</b>				
1	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=600 mm 4 buc * 14.28 = 57.12 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg			38,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	84,00	10,08
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.Tub de protectie 219x4.5 L=600 mm 4 buc	kg	1,000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	30,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	5 000,00	5,25
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	100,00	0,80
2	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot 50mm 90*	buc			276,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	84,00	22,68
	28752741101021	Piesa de racordare-Cot 50mm 90*	buc	1,000	250,00	250,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,027	100,00	2,70
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			338,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	84,00	67,20
	25231567138111	Fiting polietilena-Capat flansa D 63 mm	buc	1,010	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			393,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,00	48,72
	28752744282001	Flansa libera D 50 mm	buc	1,000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	15,00	123,60
5	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			83,20



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	84,00	42,00
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena D50mm	m	1,030	40,00	41,20
6	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			50,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	84,00	25,20
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena D20mm	m	1,030	25,00	25,75
7	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet sfera D15 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			362,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	84,00	10,92
	29131242021001	Robinet sfera D15	buc	1,000	250,00	251,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	100,00	100,50
8	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu 50*20 mm	buc			287,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	84,00	31,92
	28752741101022	Piesa de racordare-Teu 50*20 mm	buc	1,000	250,00	250,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	30,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,038	100,00	3,80
9	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot D 63 mm 90*	buc			389,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	84,00	67,20
	25231567138112	Fiting polietilena-Cot D 63 mm 90*	buc	1,010	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc			399,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,00	74,76
	28752741101001	Piese de legatura-Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	1,000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	15,00	60,00
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	84,00	19,32
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	30,00	30,00
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=500 mm 4 buc * 11.9 = 47.6 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg			38,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	84,00	10,08
	25137300000002	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Tub de protectie 219x4.5 L=500 mm 4 buc	kg	1,000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	30,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	5 000,00	5,25
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	100,00	0,80
		<b>1.2. Sistema C1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			79,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	84,00	26,88
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D110mm	m	1,030	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	30,00	0,45
14	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			57,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	84,00	21,00
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare D50mm	m	1,030	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	30,00	0,36
15	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,020	buc			243,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	84,00	88,20
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D100mm	buc	1,000	150,00	153,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,120	2,50	0,31
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,050	30,00	1,53
16	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala D 110 mm	buc			229,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	84,00	26,88
	25231567210151	Ramificatie egala D 110 mm	buc	1,000	200,00	200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	30,00	0,90
17	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie D 110*50 mm	buc			229,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	84,00	26,88
	25231567210153	Ramificatie D 110*50 mm	buc	1,000	200,00	200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	30,00	0,90
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot D110 mm	buc			225,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	84,00	23,52
	25231567210371	Cot D110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	200,00	200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	30,00	0,45
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP D50 mm	buc			219,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	84,00	18,48
	25231567210372	Cot PP D50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	200,00	200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	30,00	0,36
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	84,00	19,32
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	30,00	30,00
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=500 mm 1 buc * 11.9 = 11.9 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg			38,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	84,00	10,08
	25137300000003	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Tub de protectie 219x4.5	kg	1,000	20,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=500 mm 1 buc				
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	30,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	5 000,00	5,04
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	100,00	0,80
22	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			229,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	84,00	26,88
	25231567210154	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,000	200,00	200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	30,00	0,90
23	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,020	buc			243,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	84,00	88,20
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D100mm	buc	1,000	150,00	153,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,120	2,50	0,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,050	30,00	1,53
		<b>1.3. Obiecte sanitare</b>				
24	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			2 223,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	84,00	155,40
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	1 600,00	1 648,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	150,00	153,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	20,00	12,24
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	50,00	102,00
25	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			3 766,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	84,00	394,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	150,00	159,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	2 000,00	2 100,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	250,00	262,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	80,00	84,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	250,00	262,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	30,00	31,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	80,00	84,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	150,00	157,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	200,00	210,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	20,00	21,00
26	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			362,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	84,00	10,92
	29131242021002	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,000	250,00	251,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	100,00	100,50
27		Раковина самопомощи	buc			1 600,00
	1-1	Раковина самопомощи	buc	1,000	1 600,00	1 600,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amplasarea retelelor de  
aductiune a apei de la sondele  
arteziane pina la castelele de apa  
si a retelelor de distributie cu  
racordarea la retea existenta a  
apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Statia de tratare. Rețele electrice interioare**

Valoarea de deviz 77 755 lei

Intocmit in prețuri curente 19.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 ЦПН-24	buc	1,000	539,05	539,05
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,000	397,42	4 769,09
3	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	1,000	547,17	547,17
4		Шина РЕ и N	buc	6,000	15,00	90,00
5	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	1,000	547,17	547,17
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal	buc	2,000	129,02	258,04

1	2	3	4	5	6	7
		acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2				
7	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	162,32	162,32
8	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate ДСП1302Д Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	4,000	91,56	366,24
9	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere,complet echipate ДСП1601Д Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	1,000	91,56	91,56
10	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W Corp de iluminat MERCURY-1x9	buc	1,000	127,36	127,36
11	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa,	100 buc	0,040	4 027,25	161,09
12		Intreruptor cu o clapa	buc	4,000	15,00	60,00
13	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	5 178,40	517,84
14	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5- 3x10 mmp Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	192,000	49,56	9 515,52
15		Cablu ВВГнг LS 3x1.5 mm2	m	90,000	12,00	1 080,00
16		Cablu ВВГнг LS 3x2.5 mm2	m	55,000	20,00	1 100,00
17		Cablu ВВГнг LS 5x1.5 mm2	m	12,000	23,00	276,00
18		Cablu ВВГнг LS 5x10 mm2	m	10,000	128,00	1 280,00
19		Cablu КВВГнг LS 4x1.5 mm2	m	25,000	17,50	437,50
20		Cablu АВВГнг LS 5x50 mm2	m	5,000	75,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 300,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 176,68
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			1 272,92
		<i>Total</i>				25 750,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 892,80
		<i>Total</i>				32 643,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 958,61
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>34 601,96 9 069,48</b>
		<b>2. Costul utilajului</b>				
21	Pret de piata	Cutie ЩРН-24	buc	1,000	800,00	800,00
22	Цена поставщика	Выключатель нагрузки ВН 32-3 63А	buc	1,000	75,00	75,00
23	Цена поставщика	Выключатель нагрузки ВН 32-1 20А	buc	1,000	45,00	45,00
24	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/3/С40	buc	1,000	75,00	75,00
25		Автомат выключатель ВА47-29/3/С16	buc	1,000	75,00	75,00
26		Автомат выключатель ВА47-29/1/В2	buc	3,000	75,00	225,00
27	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/С2	buc	1,000	75,00	75,00
28	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/С10	buc	1,000	75,00	75,00
29		Защитно отключающее устройство АД 12/2/16/30	buc	2,000	200,00	400,00
30		Защитно отключающее устройство АД 12/2/10/30	buc	1,000	150,00	150,00
31		Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	2,000	300,00	600,00
32	33800015-01	Пост кнопочный ПКЕ 722-2	buc	2,000	100,00	200,00
33	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor	buc	1,000	25 000,00	25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		ЯТП-0,25-220/42V				
34	Цена поставщика	Corp de iluminat ДСП1302Д cu tot cu lampi LED	buc	4,000	400,00	1 600,00
35	Цена поставщика	Corp de iluminat ДСП1601Д cu tot cu lampi LED	buc	1,000	400,00	400,00
36	Цена поставщика	Corp de iluminat MERCURY-1x9	buc	1,000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			30 195,00
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>30 195,00</b>

		Total	lei		64 796
		TVA	20 %		12 959
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>77 755</b>		

Intocmit

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

Verificat

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



**Amplasarea retelelor de  
aductiune a apei de la sondele  
arteziane pina la castelele de apa  
si a retelelor de distributie cu  
racordarea la retea existenta a  
apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Statia de tratare. Rețele electrice interioare**

**Valoarea de deviz 77 755 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.12.2022

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	36,300	84,00	3 049,20
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	71,670	84,00	6 020,28
<b>Total manopera</b>						<b>9 069</b>

**Materiale:**

1.	1-1	Шина РЕ и N	buc	6,000	15,00	90,00
2.	1-2	Intreguitor cu o clapa	buc	4,000	15,00	60,00
3.	1-3	Cablu ВВГнг LS 3x1.5 mm2	m	90,000	12,00	1 080,00
4.	1-4	Cablu ВВГнг LS 3x2.5 mm2	m	55,000	20,00	1 100,00
5.	1-5	Cablu ВВГнг LS 5x1.5 mm2	m	12,000	23,00	276,00
6.	1-6	Cablu ВВГнг LS 5x10 mm2	m	10,000	128,00	1 280,00
7.	1-7	Cablu КВВГнг LS 4x1.5 mm2	m	25,000	17,50	437,50
8.	1-8	Cablu АВВГнг LS 5x50 mm2	m	5,000	75,00	375,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,180	50,00	59,00
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024	30,00	0,72
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,503	30,00	45,09
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,860	2,00	31,72
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,303	5,00	1,52
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,860	5,00	79,30
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	25 000,00	325,00
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,136	30,00	4,08
17.	1019852	Vopsea	kg	0,576	59,00	33,98
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	2 000,00	50,00
19.	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	15,00	30,00
20.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,200	30,00	6,00
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,080	30,00	2,40
22.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	100,800	30,00	3 024,00
23.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	50,400	20,00	1 008,00
24.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,000	5,00	10,00

25.	3-1	Cutie ЩРН-24	buc	1,000	800,00	800,00
26.	3-10	Защитно отключающее устройство АД 12/2/10/30	buc	1,000	150,00	150,00
27.	3-11	Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	2,000	300,00	600,00
28.	3-12	Пост кнопочный ПКЕ 722-2	buc	2,000	100,00	200,00
29.	3-13	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/42V	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
30.	3-14	Corp de iluminat ДСП1302Д cu tot cu lampi LED	buc	4,000	400,00	1 600,00
31.	3-15	Corp de iluminat ДСП1601Д cu tot cu lampi LED	buc	1,000	400,00	400,00
32.	3-16	Corp de iluminat MERCURY-1x9	buc	1,000	400,00	400,00
33.	3-2	Выключатель нагрузки ВН 32-3 63А	buc	1,000	75,00	75,00
34.	3-3	Выключатель нагрузки ВН 32-1 20А	buc	1,000	45,00	45,00
35.	3-4	Автомат выключатель ВА47-29/3/С40	buc	1,000	75,00	75,00
36.	3-5	Автомат выключатель ВА47-29/3/С16	buc	1,000	75,00	75,00
37.	3-6	Автомат выключатель ВА47-29/1/В2	buc	3,000	75,00	225,00
38.	3-7	Автомат выключатель ВА47-29/1/С2	buc	1,000	75,00	75,00
39.	3-8	Автомат выключатель ВА47-29/1/С10	buc	1,000	75,00	75,00
40.	3-9	Защитно отключающее устройство АД 12/2/16/30	buc	2,000	200,00	400,00
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,200	35,00	2 562,00
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,000	15,00	225,00
43.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	40,00	1,64
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,333	40,00	13,32
45.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,610	40,00	504,40
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,018	30,00	0,54
47.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	15,00	0,60
48.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,136	30,00	4,08
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,276	30,00	8,28
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>42 924</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,163	500,00	81,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,443	100,00	244,30
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,276	100,00	127,60
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,163	300,00	48,90
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>502</b>

Total	lei	64 796
TVA	20 %	12 959

**Total deviz:**

**77 755**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Amplasarea retelelor de aductiune a apei de la sondele arteziane pina la castelele de apa si a retelelor de distributie cu racordarea la retea existenta a apei in s. Buteni, r. Hincesti. Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 ИЦPH-24	buc			539,05
	1	Muncitor	h-om	5,170	84,00	434,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	30,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,040	30,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,054	59,00	3,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	2 000,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	40,00	1,24
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,410	40,00	16,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	30,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,040	30,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,080	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,330	100,00	33,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	300,00	1,20
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			397,42
	1	Muncitor	h-om	1,560	84,00	131,04
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	30,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,036	59,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	2 000,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	35,00	213,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	30,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
3	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A Пускатель магнитный ПМА-0247	buc			547,17
	1	Muncitor	h-om	2,740	84,00	230,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,090	50,00	4,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	30,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	30,00	11,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	5,00	0,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	30,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,045	59,00	2,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	2 000,00	8,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	40,00	1,24
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	40,00	244,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	30,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	30,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	500,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,120	100,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	100,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	300,00	1,80
4		Шина РЕ и N	buc			15,00
	1-1	Шина РЕ и N	buc	1,000	15,00	15,00
5	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A Пускатель магнитный ПМА-0247	buc			547,17
	1	Muncitor	h-om	2,740	84,00	230,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,090	50,00	4,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	30,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	30,00	11,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	5,00	0,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	30,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,045	59,00	2,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	2 000,00	8,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	40,00	1,24
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	40,00	244,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	30,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	30,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	500,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,120	100,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	100,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	300,00	1,80
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			129,02
	1	Muncitor	h-om	1,130	84,00	94,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	30,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	300,00	12,00
7	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			162,32

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,430	84,00	120,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	5,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	100,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
8	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate ДСП1302Д Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc			91,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,090	84,00	91,56
9	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate ДСП1601Д Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc			91,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,090	84,00	91,56
10	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W Corp de iluminat MERCURY-1x9	buc			127,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,940	84,00	78,96
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	15,00	30,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,000	5,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,080	30,00	2,40
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,200	30,00	6,00
11	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa,	100 buc			4 027,25
	1	Muncitor	h-om	39,500	84,00	3 318,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	5,00	5,25
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	40,00	41,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	30,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	500,00	12,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	100,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	300,00	7,50
12		Intreruptor cu o clapa	buc			15,00
	1-2	Intreruptor cu o clapa	buc	1,000	15,00	15,00
13	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 178,40
	1	Muncitor	h-om	16,600	84,00	1 394,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	50,00	45,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,130	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	300,00	66,00
14	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m			49,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,340	84,00	28,56
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,500	30,00	15,75
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,250	20,00	5,25
15		Cablu BBΓHF LS 3x1.5 mm2	m			12,00
	1-3	Cablu BBΓHF LS 3x1.5 mm2	m	1,000	12,00	12,00
16		Cablu BBΓHF LS 3x2.5 mm2	m			20,00
	1-4	Cablu BBΓHF LS 3x2.5 mm2	m	1,000	20,00	20,00
17		Cablu BBΓHF LS 5x1.5 mm2	m			23,00
	1-5	Cablu BBΓHF LS 5x1.5 mm2	m	1,000	23,00	23,00
18		Cablu BBΓHF LS 5x10 mm2	m			128,00
	1-6	Cablu BBΓHF LS 5x10 mm2	m	1,000	128,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Cablu KBVGнг LS 4x1.5 mm2	m			17,50
	1-7	Cablu KBVGнг LS 4x1.5 mm2	m	1,000	17,50	17,50
20		Cablu ABVGнг LS 5x50 mm2	m			75,00
	1-8	Cablu ABVGнг LS 5x50 mm2	m	1,000	75,00	75,00
		<b>2. Costul utilajului</b>				
21	Pret de piata	Cutie ЩРН-24	buc			800,00
	3-1	Cutie ЩРН-24	buc	1,000	800,00	800,00
22	Цена поставщика	Выключатель нагрузки ВН 32-3 63А	buc			75,00
	3-2	Выключатель нагрузки ВН 32-3 63А	buc	1,000	75,00	75,00
23	Цена поставщика	Выключатель нагрузки ВН 32-1 20А	buc			45,00
	3-3	Выключатель нагрузки ВН 32-1 20А	buc	1,000	45,00	45,00
24	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/3/С40	buc			75,00
	3-4	Автомат выключатель ВА47-29/3/С40	buc	1,000	75,00	75,00
25		Автомат выключатель ВА47-29/3/С16	buc			75,00
	3-5	Автомат выключатель ВА47-29/3/С16	buc	1,000	75,00	75,00
26		Автомат выключатель ВА47-29/1/В2	buc			75,00
	3-6	Автомат выключатель ВА47-29/1/В2	buc	1,000	75,00	75,00
27	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/С2	buc			75,00
	3-7	Автомат выключатель ВА47-29/1/С2	buc	1,000	75,00	75,00
28	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/С10	buc			75,00
	3-8	Автомат выключатель ВА47-29/1/С10	buc	1,000	75,00	75,00
29		Защитно отключающее устройство АД 12/2/16/30	buc			200,00
	3-9	Защитно отключающее устройство АД 12/2/16/30	buc	1,000	200,00	200,00
30		Защитно отключающее устройство АД 12/2/10/30	buc			150,00
	3-10	Защитно отключающее устройство АД 12/2/10/30	buc	1,000	150,00	150,00
31		Пускатель магнитный ПМА-0247	buc			300,00
	3-11	Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	1,000	300,00	300,00
32	33800015-01	Пост кнопочный ПКЕ 722-2	buc			100,00
	3-12	Пост кнопочный ПКЕ 722-2	buc	1,000	100,00	100,00
33	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/42V	buc			25 000,00
	3-13	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/42V	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
34	Цена поставщика	Corp de iluminat ДСП1302Д cu tot cu lampi LED	buc			400,00
	3-14	Corp de iluminat ДСП1302Д cu tot cu lampi LED	buc	1,000	400,00	400,00
35	Цена поставщика	Corp de iluminat ДСП1601Д cu tot cu lampi LED	buc			400,00
	3-15	Corp de iluminat ДСП1601Д cu tot cu lampi LED	buc	1,000	400,00	400,00
36	Цена поставщика	Corp de iluminat MERCURY-1x9	buc			400,00
	3-16	Corp de iluminat MERCURY-1x9	buc	1,000	400,00	400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amplasarea retelelor de  
aductiune a apei de la sondele  
arteziane pina la castelele de apa  
si a retelelor de distributie cu  
racordarea la retea existenta a  
apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Statie de tratare. Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 1 849 135 lei

Intocmit in prețuri curente 19.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,900	1 025,00	2 972,50
2	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (transportarea argilei)	t	551,000	26,60	14 656,60
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,900	4 063,58	11 784,38
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,240	173,04	4 194,46
5	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	m3	24,240	26,04	631,18

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Nivelarea terasamentului)				
		<i>Total</i>	lei			34 239,12
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>34 239,12 4 871,92</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
		<b>2.1. Fundatii, Centura Cm1</b>				
6	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	120,000	134,47	16 137,00
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	70,300	38,43	2 701,98
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 10 mm A III	kg	34,080	37,09	1 264,09
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	151,300	37,09	5 612,04
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 16 mm A III	kg	115,200	37,09	4 273,03
11	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....B3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,800	2 976,27	8 333,56
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	17,800	2 976,36	52 979,19



1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	8,400	2 976,27	25 000,69
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	16,000	104,14	1 666,24
		<i>Total</i>	lei			117 967,82
		<b>Total Fundatii, Centura Cm1 Inklusiv salariu</b>				<b>117 967,82 21 522,47</b>
		<b>2.2. Coloane</b>				
15	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	63,760	134,54	8 578,22
16	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	97,470	41,26	4 022,02
17	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	261,680	38,91	10 183,15

1	2	3	4	5	6	7
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	6,300	2 976,18	18 749,91
		<i>Total</i>	lei			41 533,30
		<b>Total Coloane Inclusiv salariu</b>				<b>41 533,30 9 496,70</b>
		<b>2.3. Pereti</b>				
19	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	52,880	2 327,95	123 102,26
20	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,120	58 624,25	7 034,91
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	145,000	36,33	5 267,85
		<i>Total</i>	lei			135 405,02
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>135 405,02 18 787,37</b>
		<b>2.4. Grinda Gm1</b>				
22	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	35,200	134,45	4 732,52
23	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	35,000	57,37	2 008,00

1	2	3	4	5	6	7
24	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	116,000	41,27	4 786,86
25	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 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	365,800	38,91	14 234,86
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	4,700	2 976,44	13 989,25
		<i>Total</i>	lei			39 751,49
		<b>Total Grinda Gm1 Inclusiv salariu</b>				<b>39 751,49 8 798,25</b>
		<b>2.5. Planșeu, Buiandrug 3 - buc</b>				
27	CB02B	Cofraje din panouri refoșabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	108,000	134,47	14 523,30
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	540,000	57,30	30 942,00
29	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	kg	89,000	38,75	3 448,39

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
30	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 345,000	38,07	51 209,53
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	17,400	2 976,38	51 789,02
		<i>Total</i>	lei			151 912,24
		<b>Total Planseu, Buiandrugii 3 - buc Inklusiv salariu</b>				<b>151 912,24 42 065,18</b>
		<b>2.6. Acoperis</b>				
32	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulat, pe suprafete orizontale ЦЕМЕНТОПЛАСТ t=150MM	m3	13,220	1 939,28	25 637,26
33	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	88,160	102,34	9 022,20
34	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,720	9 018,18	24 529,44
35	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,120	368,10	780,37
36	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Соединительные элементы (Diferenta de la pozitia 34 (119-	kg	3,730	53,37	199,07

1	2	3	4	5	6	7
		115.27=3.73 kg))				
37	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0093 se iau dupa proiect.	m2	224,000	90,18	20 199,32
38	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2	2,240	652,88	1 462,46
39	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	2,240	1 285,29	2 879,06
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	224,000	67,24	15 061,98
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	224,000	365,67	81 908,96
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	18,000	212,79	3 830,22
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	46,000	179,59	8 260,91
44	CK26D	Opritori de zapada	m	40,000	138,60	5 544,00
45	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherearea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2	45,000	519,28	23 367,46
46	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	45,000	124,86	5 618,70
47	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000	2 184,65	4 369,30

1	2	3	4	5	6	7
48	CK03A	Usi din lemn (intrare in pod)	m2	0,640	2 174,23	1 391,51
49	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,070	8 536,43	597,55
50	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	2,000	335,00	670,01
51	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	3,300	324,30	1 070,19
52	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	3,300	335,00	1 105,51
53	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	4,400	324,30	1 426,92
		<i>Total</i>	lei			238 932,40
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>238 932,40 67 764,98</b>
		<b>2.7. Timplarii</b>				
54	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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	8,820	2 436,61	21 490,86

1	2	3	4	5	6	7
55	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	17,640	109,86	1 937,96
56	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	1,370	2 130,71	2 919,07
57	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	6,000	2 085,88	12 515,28
58	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0,200	2 159,85	431,97
59	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	4,400	213,80	940,72
60	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	4,400	187,76	826,15
		<i>Total</i>	lei			41 062,01
		<b>Total Timplarii Inclusiv salariu</b>				<b>41 062,01 5 491,83</b>
		<b>2.8. Finisari interioare</b>				
61	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,882	3 233,85	2 852,26
62	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	8,820	1 876,71	16 552,61
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	88,200	180,21	15 894,50

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
64	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 100-T, se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	-88,200	60,42	-5 328,62
65	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	88,200	448,04	39 516,87
66	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	153,240	272,62	41 776,89
67	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	20,400	72,46	1 478,26
68	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. (inclusiv glafurile)	m2	102,400	133,46	13 666,29
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	102,400	10,32	1 056,77
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	102,400	88,12	9 023,49
71	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la	m2	57,660	476,54	27 477,16



1	2	3	4	5	6	7
		pereti ) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010				
72	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	88,200	159,68	14 083,34
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	88,200	10,32	910,22
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	88,200	88,12	7 772,18
		<i>Total</i>	lei			186 732,22
		<b>Total Finisari interioare Inklusiv salariu</b>				<b>186 732,22 73 081,24</b>
		<b>2.9. Finisare exterioara</b>				
75	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Poliester expandat b=40mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	160,530	336,99	54 097,44
76	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	2,280	558,23	1 272,77
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	148,470	36,48	5 416,16
78	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti Фактурная штукатурка стен и откосов	m2	148,470	171,82	25 510,09
79	CB14A	Schela metalica tubulara pentru	m2	175,500	112,22	19 694,78

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
80	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	14,340	476,54	6 833,52
		<i>Total</i>	lei			112 824,76
		<b>Total Finisare exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>112 824,76 53 481,94</b>
		<b>2.10. Alte lucrari</b>				
		<b>2.10.1. Pereu</b>				
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,140	690,66	4 931,34
82	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	71,400	141,78	10 123,11
		<i>Total</i>	lei			15 054,45
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>15 054,45 1 073,61</b>
		<b>2.10.2. Крыльцо</b>				
83	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,000	99,96	99,96
84	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,000	26,04	26,04
85	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	3,750	131,87	494,51

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
86	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,890	2 997,75	5 665,74
		<i>Total</i>	lei			6 286,25
		<b>Total Крыльцо Inclusiv salariu</b>				<b>6 286,25 1 083,77</b>
		<i>Total</i>	lei			21 340,70
		<b>Total Alte lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>21 340,70 2 157,38</b>
		<i>Total</i>	lei			1 087 461,96
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 087 461,96 302 647,34</b>

		Total	lei	1 121 698
		Asigurarea sociala	24 %	73 805
		Transportul materialelor	10 %	74 123
		Total		1 269 626
		Cheltuieli de regie	14,5 %	184 096
		Total		1 453 722
		Beneficiu de deviz	6 %	87 223
		Total		1 540 945
		TVA	20 %	308 190
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 849 135</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Amplasarea retelelor de  
aductiune a apei de la sondele  
arteziane pina la castelele de apa  
si a retelelor de distributie cu  
racordarea la retea existenta a  
apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Statie de tratare. Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 1 849 135 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.12.2022

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

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	33,700	84,00	2 830,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	351,588	84,00	29 533,40
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	449,983	84,00	37 798,56
4.	7123010010200	Betonist	h-om	250,162	84,00	21 013,61
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	174,296	84,00	14 640,86
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	380,677	84,00	31 976,86
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	247,742	84,00	20 810,33
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	70,910	84,00	5 956,44
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,712	84,00	479,81
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,230	84,00	355,32
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	144,648	84,00	12 150,43
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	22,040	84,00	1 851,36
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	304,880	84,00	25 609,92
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	175,305	84,00	14 725,62
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	17,816	84,00	1 496,54
16.	7212030022700	Sudor	h-om	1,713	84,00	143,89
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	221,700	84,00	18 622,80
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,223	84,00	2 622,73
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,788	84,00	654,19
20.	7422010060100	Timplar	h-om	116,551	84,00	9 790,28
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,023	84,00	6 049,94
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	346,833	84,00	29 133,95
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,124	84,00	4 630,41
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	174,300	84,00	14 641,21
<b>Total manopera</b>						<b>307 520</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,075	30,00	2,25
----	---------------	--------------------------	----	-------	-------	------

2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,213	2 200,00	9 268,60
3.	1212121212121	apa	m3	20,178	10,00	201,78
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	47,592	1 600,00	76 147,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,498	500,00	2 249,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,214	600,00	128,40
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,211	500,00	4 105,50
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,102	500,00	3 051,00
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,044	200,00	8,80
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,047	200,00	1 809,40
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,824	200,00	1 364,80
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,764	30,00	52,92
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,662	30,00	379,86
14.	1752117344766	Sfoara din cinipa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,196	30,00	5,88
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,563	5 000,00	2 815,00
16.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,120	5 000,00	600,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,441	5 000,00	12 205,00
18.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	2,258	5 000,00	11 290,00
19.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,120	5 000,00	600,00
20.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,200	5 000,00	1 000,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,472	5 000,00	12 360,00
22.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,018	5 000,00	90,00
23.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,163	5 000,00	815,00
24.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,435	5 000,00	2 175,00
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,028	5 000,00	140,00
26.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,053	5 000,00	265,00
27.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 236,040	5,00	16 180,20
28.	2010237318750	Distantieri	buc	736,118	5,00	3 680,59
29.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,021	5 000,00	105,00
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	32,696	180,00	5 885,28
31.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	0,640	2 000,00	1 280,00
32.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,200	2 000,00	12 400,00
33.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,370	2 000,00	2 740,00
34.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,337	180,00	60,66
35.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	5,459	180,00	982,62
36.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	17,044	30,00	511,32
37.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,265	20,00	5,30
38.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	11,080	20,00	221,60
39.	2320187315789	Decofrol	kg	39,685	30,00	1 190,55
40.	2413217300010	Cleme	buc	9,180	2,00	18,36
41.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	5,331	30,00	159,93
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,816	30,00	54,48
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	28,590	42,00	1 200,78
44.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,350	30,00	10,50
45.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,117	59,00	124,90

46.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	76,240	59,00	4 498,16
47.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,115	59,00	6,79
48.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	8,100	59,00	477,90
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,037	59,00	2,18
50.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	65,724	30,00	1 971,72
51.	24302261000001	Fuga	kg	78,719	32,00	2 519,00
52.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	10,683	42,00	448,69
53.	2430226100700	Grund alchidic	kg	5,400	42,00	226,80
54.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	61,615	60,00	3 696,90
55.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,529	30,00	15,87
56.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,027	30,00	30,81
57.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,650	30,00	229,50
58.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,400	30,00	162,00
59.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	21,560	2,00	43,12
60.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	657,752	7,00	4 604,27
61.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	660,055	7,00	4 620,39
62.	2462106110602	Natriu fluor	kg	20,160	20,00	403,20
63.	2466477302420	Sticla solubila	kg	8,000	30,00	240,00
64.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	11,760	150,00	1 764,00
65.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	4,400	150,00	660,00
66.	25213026029071	Placi termoizolante,Poliester expandat b=40mm	m2	173,485	70,00	12 143,95
67.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	2,464	150,00	369,60
68.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	181,274	14,00	2 537,84
69.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,978	1 800,00	7 160,40
70.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,496	1 800,00	892,80
71.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	763,440	7,00	5 344,08
72.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	23,520	50,00	1 176,00
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 839,114	2,50	9 597,79
74.	26511221004022	Ciment M-400	kg	764,347	2,50	1 910,87
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,020	800,00	16,00
76.	2652102100737	Var hidratat	kg	551,664	30,00	16 549,92
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	29,472	30,00	884,16
78.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 360,884	4,00	5 443,53
79.	26531021008311	Tink	kg	341,481	30,00	10 244,43
80.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	165,928	200,00	33 185,60
81.	26631021000001	Beton B3.5	m3	2,913	2 400,00	6 991,20
82.	26631021000002	Beton B7.5	m3	18,519	2 400,00	44 445,60
83.	26631021000003	Beton B15	m3	38,286	2 400,00	91 886,40
84.	26631021000011	Beton clasa...B12.5	m3	1,966	2 400,00	4 718,40
85.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,868	2 400,00	2 083,20
86.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	5,288	2 400,00	12 691,20
87.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	2,452	2 400,00	5 884,80
88.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,941	2 400,00	4 658,40
89.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	598,667	4,00	2 394,67
90.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,763	2 400,00	4 231,20

91.	2666122800555	Element de inchidere	buc	9,476	70,00	663,32
92.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	127,316	30,00	3 819,48
93.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,000	150,00	150,00
94.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	9,194	30,00	275,82
95.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	265,328	18,00	4 775,90
96.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,288	30,00	8,64
97.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,141	30,00	4,23
98.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	5,459	60,00	327,54
99.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	117,600	30,00	3 528,00
100.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	270,480	180,00	48 686,40
101.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,408	70,00	658,56
102.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	19,278	70,00	1 349,46
103.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	49,749	70,00	3 482,43
104.	2710602000080	Armatura A1	kg	10,800	30,00	324,00
105.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	11,914	30,00	357,42
106.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	310,757	30,00	9 322,71
107.	27106021000001	Otel beton D 6 A I	kg	72,057	30,00	2 161,71
108.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 021,792	30,00	60 653,76
109.	27106022000001	Otel beton D 10 mm A III	kg	34,932	30,00	1 047,96
110.	27106022000003	Otel beton D 12 mm A III	kg	155,083	30,00	4 652,49
111.	27106022000004	Otel beton D 16 mm A III	kg	118,080	30,00	3 542,40
112.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,500	30,00	15,00
113.	2732103646070	Tabla cutata	m2	8,547	160,00	1 367,52
114.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,536	30,00	496,08
115.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	27,909	30,00	837,27
116.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,238	30,00	7,14
117.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	4,400	160,00	704,00
118.	27431235490271	Opritori de zapada	m	40,000	100,00	4 000,00
119.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	3,730	30,00	111,90
120.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	230,000	30,00	6 900,00
121.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	8,820	2 000,00	17 640,00
122.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,000	50,00	400,00

123.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,000	150,00	300,00
124.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,276	30,00	8,28
125.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	103,360	30,00	3 100,80
126.	2873122004100	Plase sudate	kg	146,450	30,00	4 393,50
127.	28731220054001	Цементопласт t=150мм	m3	13,749	1 600,00	21 998,40
128.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	36,284	30,00	1 088,52
129.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,235	50,00	61,75
130.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,019	50,00	0,95
131.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	98,088	5,00	490,44
132.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,245	5,00	1,23
133.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	308,680	5,00	1 543,40
134.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,590	70,00	321,30
135.	2874115837745	Suruburi	buc	473,800	2,00	947,60
136.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	98,088	5,00	490,44
137.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,245	5,00	1,23
138.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	21,560	10,00	215,60
139.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,635	5,00	8,17
140.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,245	5,00	1,23
141.	2874125886734	Nituri POP	buc	26,950	5,00	134,75
142.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	991,234	5,00	4 956,17
143.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	22,384	30,00	671,52
144.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	9,328	70,00	652,96
145.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	9,476	70,00	663,32
146.	2875274000502	Cot burlan	buc	9,180	70,00	642,60
147.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,590	70,00	321,30
148.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,590	70,00	321,30
149.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	9,476	70,00	663,32
150.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	66,332	5,00	331,66
151.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,159	10,00	101,59



152.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 116,800	2,00	4 233,60
153.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 768,640	2,00	5 537,28
154.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,270	4,00	33,08
155.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,915	10,00	169,15
156.	4100126202818	Apa	m3	3,849	10,00	38,49
157.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,954	30,00	508,62
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>741 230</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,284	500,00	142,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,628	500,00	314,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,999	50,00	149,95
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	789,750	10,00	7 897,50
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,499	50,00	74,95
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,090	500,00	2 045,00
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,760	500,00	2 380,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	30,684	500,00	15 342,00
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,376	50,00	218,80
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	41,439	20,00	828,78
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,514	450,00	231,30
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,296	50,00	314,80
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	5,557	50,00	277,85
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,945	500,00	2 972,50
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,775	500,00	1 887,50
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,382	250,00	95,50
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,528	50,00	176,40
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,574	50,00	1 778,70
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,108	50,00	5,40
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,867	50,00	143,35
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,579	50,00	78,95
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,637	50,00	81,85
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,887	50,00	94,35
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,891	50,00	44,55
25.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,197	50,00	59,85
26.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,320	50,00	16,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,361	500,00	10 680,50
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,304	350,00	106,40
29.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,018	350,00	2 456,30
30.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t,	h-ut	7,192	350,00	2 517,20

		remorca				
31.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,076	300,00	2 122,80
32.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,325	300,00	97,50
33.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,916	450,00	2 662,20
34.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	41,876	350,00	14 656,60
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>72 948</b>

Total	lei	1 121 698
Asigurarea sociala	24 %	73 805
Transportul materialelor	10 %	74 123
Total		1 269 626
Cheltuieli de regie	14,5 %	184 096
Total		1 453 722
Beneficiu de deviz	6 %	87 223
Total		1 540 945
TVA	20 %	308 190

**Total deviz: 1 849 135**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Amplasarea retelelor de aductiune a apei de la sondele arteziane pina la castelele de apa si a retelelor de distributie cu racordarea la retea existenta a apei in s. Buteni, r. Hincesti. Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
2	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (transportarea argilei)	t			26,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	350,00	26,60
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 063,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	84,00	15,96
	4100126202818	Apa	m3	0,400	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	300,00	33,62
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	450,00	918,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	350,00	847,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	350,00	868,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	500,00	645,00
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			173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,00	173,04
5	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 (Nivelarea terasamentului)	m3			26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,00	26,04
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
		<b>2.1. Fundatii, Centura Cm1</b>				
6	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			134,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,00	16,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	84,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	5,00	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	180,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			38,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,00	0,34
	27106021000001	Otel beton D 6 A I	kg	1,025	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 10 mm A III	kg			37,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	84,00	4,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,00	0,34
	27106022000001	Otel beton D 10 mm A III	kg	1,025	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			37,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	84,00	4,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,00	0,34
	27106022000003	Otel beton D 12 mm A III	kg	1,025	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 16 mm A III	kg			37,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	84,00	4,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,00	0,34
	27106022000004	Otel beton D 16 mm A III	kg	1,025	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
11	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....B3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 976,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,00	33,60
	26631021000001	Beton B3.5	m3	1,025	2 400,00	2 496,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
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....B7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 976,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,00	33,60
	26631021000002	Beton B7.5	m3	1,025	2 400,00	2 496,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 976,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,00	289,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,00	33,60
	26631021000003	Beton B15	m3	1,025	2 400,00	2 496,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			104,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,380	84,00	31,92
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	1 800,00	55,80
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,500	30,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	350,00	1,40
		<b>2.2. Coloane</b>				
15	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			134,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,00	16,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	84,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	5,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	180,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
16	CC02K	Armatari 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			41,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	84,00	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,00	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,50
17	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 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			38,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	84,00	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,00	0,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,50
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 976,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,00	33,60
	26631021000003	Beton B15	m3	1,025	2 400,00	2 496,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<b>2.3. Pereti</b>				

1	2	3	4	5	6	7
19	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			2 327,95
	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	84,00	259,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	84,00	52,92
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	1 600,00	1 440,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	7,00	21,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	1 800,00	126,01
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	2 400,00	240,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	2,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	500,00	185,00
20	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			58 624,25
	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	84,00	11 864,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	84,00	2 430,42
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	7,00	35 280,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	1 800,00	4 140,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	30,00	2 700,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	30,00	69,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	5 000,00	83,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	500,00	2 054,17
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			36,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	84,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,00	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantiери	buc	0,300	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<b>2.4. Grinda Gm1</b>				
22	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, 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			134,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,00	16,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	84,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	5,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	180,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	4,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	4,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
23	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			57,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	84,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,00	12,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	500,00	5,00
24	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,	kg			41,27

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	84,00	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,00	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,50
25	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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			38,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	84,00	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,00	0,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,50
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 976,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,00	33,60
	26631021000003	Beton B15	m3	1,025	2 400,00	2 497,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<b>2.5. Planseu, Buiandrugi 3 - buc</b>				
27	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			134,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,00	16,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	84,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	5,00	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	180,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
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			57,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	84,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,00	12,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	500,00	5,00
29	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			38,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,00	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,00	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	5,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,50
30	CC02N2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			38,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	84,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,50
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 976,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,00	33,60
	26631021000003	Beton B15	m3	1,025	2 400,00	2 496,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<b>2.6. Acoperis</b>				
32	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale Цементопласт t=150мм	m3			1 939,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,610	84,00	135,24
	28731220054001	Цементопласт t=150мм	m3	1,040	1 600,00	1 664,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,280	500,00	140,02
33	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			102,34
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	84,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	200,00	5,60
	4100126202818	Apa	m3	0,007	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,670	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020	2 400,00	47,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	500,00	6,00
34	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 018,18
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	84,00	1 821,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	84,00	202,43
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,160	5 000,00	799,63
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	5 000,00	299,63
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	5 000,00	4 150,74
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	30,00	216,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	30,00	131,40
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	30,00	101,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960	30,00	58,80
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440	50,00	22,00
35	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			368,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	84,00	71,40
	1212121212121	apa	m3	0,230	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	30,00	51,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	30,00	201,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	59,00	0,70
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	500,00	2,59



1	2	3	4	5	6	7
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	250,00	14,98
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	350,00	4,13
36	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: Соединительные элементы (Diferenta de la pozitia 34 (119-115.27=3.73 kg))	kg			53,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	84,00	19,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	84,00	1,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,00	0,83
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	59,00	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	30,00	0,60
37	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0.0093 se iau dupa proiect.	m2			90,18
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	84,00	4,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,320	84,00	26,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0093	5 000,00	46,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	20,00	0,60
38	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2			652,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,390	84,00	368,78
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,000	20,00	180,00
	1212121212121	apa	m3	8,000	10,00	80,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	500,00	10,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,040	350,00	14,06
39	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 285,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,160	84,00	265,42
	1212121212121	apa	m3	0,790	10,00	7,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,000	30,00	180,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,000	30,00	690,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,040	59,00	2,37
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,000	20,00	80,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,023	500,00	11,61
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	250,00	28,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	350,00	19,53
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			67,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	84,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,00	4,20
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	18,00	21,32
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	2,00	24,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2			365,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	84,00	75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	84,00	21,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150	180,00	217,35
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	2,00	18,90
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	50,00	5,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	70,00	2,94
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050	150,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	20,00	1,00
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m			212,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	84,00	29,40
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	70,00	74,97
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	70,00	35,70

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	70,00	17,85
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	2,00	1,02
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,250	70,00	17,85
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	70,00	17,85
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	70,00	17,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	20,00	0,30
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			179,59
	7213050013100	Timchigi	h-om	0,300	84,00	25,20
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050	70,00	75,70
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	5,00	7,21
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	70,00	14,42
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	70,00	7,21
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	70,00	14,42
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	70,00	14,42
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	2,00	20,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	20,00	0,40
44	CK26D	Opritori de zapada	m			138,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	84,00	7,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,00	0,84
	27431235490271	Opritori de zapada	m	1,000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	5,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
45	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestat, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2			519,28
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,500	84,00	42,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,450	84,00	205,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	84,00	33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	84,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,040	5 000,00	200,44
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	42,00	4,21
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,400	30,00	12,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
46	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			124,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	84,00	84,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,180	59,00	10,62
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,120	42,00	5,04
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,120	30,00	3,60
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	30,00	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	30,00	1,50
47	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 184,65
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970	84,00	501,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633	84,00	53,17
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000	50,00	200,00
	28631463112701	Sremon (ручка оконная)	buc	1,000	150,00	150,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamnelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,060	5 000,00	300,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,060	5 000,00	300,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,100	5 000,00	500,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,500	150,00	75,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,400	30,00	42,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110	500,00	55,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160	50,00	8,00
48	CK03A	Usi din lemn (intrare in pod)	m2			2 174,23
	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	84,00	123,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	84,00	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	84,00	21,00
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,000	2 000,00	2 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	30,00	2,53
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	30,00	13,50
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	30,00	6,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	20,00	0,41

1	2	3	4	5	6	7
49	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			8 536,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	84,00	1 680,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	84,00	168,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000	5 000,00	5 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,250	5 000,00	1 285,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	30,00	150,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	10,00	50,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	5,00	17,57
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	5,00	17,57
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	5,00	17,57
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	30,00	150,00
50	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			335,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,016	84,00	85,34
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,030	60,00	61,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	30,00	1,35
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,030	180,00	185,40
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,037	30,00	1,11
51	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			324,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	84,00	75,60
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,110	160,00	177,60
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,500	5,00	17,50
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,800	10,00	28,00
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,800	2,00	5,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,040	500,00	20,00
52	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			335,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,016	84,00	85,35
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,030	60,00	61,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	30,00	1,35
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,030	180,00	185,40
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,037	30,00	1,11
53	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			324,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	84,00	75,60
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,110	160,00	177,60
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,500	5,00	17,50
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,800	10,00	28,00
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,800	2,00	5,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,040	500,00	20,00
		<b>2.7. Timplarii</b>				
54	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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			2 436,61
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	84,00	297,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,00	33,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	84,00	15,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	84,00	22,68
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	4,00	1,12
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	50,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	200,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	30,00	15,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	42,00	29,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	500,00	9,98
55	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			109,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	84,00	94,08
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	59,00	7,08
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,100	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	20,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	30,00	1,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	30,00	0,90
56	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			2 130,71
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	84,00	61,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	84,00	6,74
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	5,00	20,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	30,00	15,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	30,00	5,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	30,00	18,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	20,00	0,39
57	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			2 085,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	84,00	42,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,00	4,20
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,000	5,00	15,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	30,00	4,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	30,00	3,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	30,00	12,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700	4,00	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	20,00	0,40
58	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			2 159,85
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850	84,00	71,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	84,00	7,55
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	5,00	30,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	30,00	21,15
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	30,00	7,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	30,00	18,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	20,00	0,40
59	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			213,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	84,00	26,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	84,00	6,72
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	160,00	160,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	5,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
60	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			187,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	84,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,00	0,84
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	5,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<b>2.8. Finisari interioare</b>				
61	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 233,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	84,00	572,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	500,00	2 549,89
	4100126202818	Apa	m3	0,500	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	50,00	106,97
62	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 876,71
	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	84,00	432,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,00	54,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	200,00	154,74
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	500,00	345,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			180,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	84,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,00	8,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	2 400,00	79,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
64	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 100-T, se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			60,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	84,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	84,00	3,36
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	2 400,00	26,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
65	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2			448,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,240	84,00	104,16
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	200,00	208,06
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	4,00	14,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,500	32,00	16,16
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	5,00	101,00
	4100126202818	Apa	m3	0,002	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	50,00	0,52
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	50,00	3,15
66	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			272,62
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	84,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,00	16,80
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,005	2 400,00	12,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,016	2 400,00	38,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	2,50	7,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	30,00	108,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	200,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	50,00	0,25
67	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			72,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,440	84,00	36,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	84,00	18,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,980	2,50	2,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	800,00	0,78
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,005	2 400,00	12,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	200,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	50,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	500,00	0,49
68	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. (inclusiv glafurile)	m2			133,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	84,00	102,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	50,00	0,80
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			10,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	84,00	2,52
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	30,00	1,50
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			88,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	84,00	46,20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	59,00	23,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	30,00	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	30,00	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
71	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti ) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			476,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	84,00	138,60
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	4,00	14,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	32,00	15,19
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	5,00	101,00
	4100126202818	Apa	m3	0,002	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	50,00	0,50
72	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			159,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	84,00	128,52
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,98
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			10,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	84,00	2,52
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	30,00	1,50
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			88,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	84,00	46,20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	59,00	23,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	30,00	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	30,00	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
		<b>2.9. Finisare exterioara</b>				
75	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Poliester expandat b=40mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			336,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	84,00	119,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	84,00	25,03
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	7,00	28,28
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	7,00	28,28
	25213026029071	Placi termoizolante, Poliester expandat b=40mm	m2	1,070	70,00	75,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	14,00	15,55
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	5,00	30,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025	500,00	12,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	50,00	0,90
76	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			558,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	84,00	201,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	84,00	44,43
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	7,00	28,28
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	7,00	35,35
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,070	150,00	162,11
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	14,00	17,96
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	5,00	40,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025	500,00	12,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300	50,00	15,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	50,00	1,05
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			36,48
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	84,00	10,08
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	60,00	24,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	30,00	1,50
78	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti Фактурная штукатурка стен и откосов	m2			171,82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	84,00	102,48
	26531021008311	Tink	kg	2,300	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,004	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	50,00	0,30
79	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			112,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	84,00	63,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,51
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 000,00	1,51
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 000,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	10,00	45,00
80	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastr si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			476,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	84,00	138,60
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	4,00	14,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	32,00	15,19

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	5,00	101,00
	4100126202818	Apa	m3	0,002	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<b>2.10. Alte lucrari</b>				
		<b>2.10.1. Pereu</b>				
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			690,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,00	83,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
82	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			141,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	84,00	6,72
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	2 200,00	129,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	450,00	3,24
		<b>2.10.2. Крыльцо</b>				
83	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			99,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,00	99,96
84	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			26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,00	26,04
85	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,00	8,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,00	79,79
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	180,00	16,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
86	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 997,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	84,00	298,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,00	33,60
	26631021000011	Beton clasa...B12.5	m3	1,025	2 400,00	2 496,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	500,00	8,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	124,87

**APROBAT:**



## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amplasarea retelelor de  
aductiune a apei de la sondele  
arteziane pina la castelele de apa  
si a retelelor de distributie cu  
racordarea la retea existenta a  
apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Statie de tratare. Utilaj**

Valoarea de deviz 840 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 19.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. ECHIPAMENTE SI SERVICII</b>				
1		1) (Bioreactor 4m3 H-3125. Dext-1500 Intrare produs Robinet DN50 esire produs Robinet DN50 Intrare aer Robinet DN50 Scurgere canalizare Robinet DN80 Implutura speciala - 2.6m3; Injector -m3/h -1 buc, Filtru Aer - 1 buc, Compresor Presiune de lucru - 1 buc, Dozator Al2(SO4)3 - 1 buc, Pompa de alimentare 5m3/h pentru spalarea filtrului-1buc, ) 2- (Decantor 4m3 H-3085. Dext-1500 Intrare produs Robinet DN50 esire produs Robinet DN50 Scurgere canalizare Robinet DN80 - 1 buc) 3 - (Filtru 1.1m3 H-2305. Dext-1000 Laz oval 350x450 Laz cilindric superior DN400 Intrare produs Robinet DN50 esire produs Robinet DN50 Scurgere canalizare Robinet DN80 - 2buc) 4 - (Implutura speciala -1set Dozator pentru bioreactor -1 buc) 5-(Conducte sistem de alimentare cu apa DN 50) 6-(Conducte sistem de canalizare DN80) 7 - (Scara si	set	1,00	700 000,00	700 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		pod de deservire -1buc) 8 - Servici de automatizare. 9 - Servici de proiectare a documentatiei tehnice pentru producerea utilajului nestandard din o.el inoxidabil.				
		<i>Total</i>	lei			700 000,00
		<b>Total ECHIPAMENTE SI SERVICII Inclusiv salariu</b>				<b>700 000,00</b>

		Total	lei	700 000,00
		TVA	20 %	140 000,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>840 000,00</b>	

Intocmit

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

Verificat

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

**Amplasarea retelelor de  
aductiune a apei de la sondele  
arteziane pina la castelele de apa  
si a retelelor de distributie cu  
racordarea la retea existenta a  
apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Statie de tratare. Utilaj**

**Valoarea de deviz 840 000,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.12.2022

№ 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 № :				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	1-1	1) (Bioreactor 4m3 H-3125. Dext-1500 Intrare produs Robinet DN50 esire produs Robinet DN50 Intrare aer Robinet DN50 Scurgere canalizare Robinet DN80 Implutura speciala - 2.6m3; Injector -m3/h -1 buc, Filtru Aer - 1 buc, Compresor Presiune de lucru - 1 buc, Dozator Al2(SO4)3 - 1 buc, Pompa de alimentare 5m3/h pentru spalarea filtrului-1buc, ) 2- (Decantor 4m3 H-3085. Dext-1500 Intrare produs Robinet DN50 esire produs Robinet DN50 Scurgere canalizare Robinet DN80 - 1 buc) 3 - (Filtru 1.1m3 H-2305. Dext-1000 Laz oval 350x450 Laz cilindric superior DN400 Intrare produs Robinet DN50 esire produs Robinet DN50 Scurgere canalizare Robinet DN80 - 2buc) 4 - (Implutura speciala -1set Dozator pentru bioreactor -1 buc) 5-(Conducte sistem de alimentare cu apa DN 50) 6- (Conducte sistem de canalizare DN80) 7 - (Scara si pod de deservire -1buc) 8 - Servici de automatizare. 9 - Servici de proiectare a documentatiei tehnice pentru producerea utilajului nestandard din o.el inoxidabil.	set	1,000	700 000,00	700 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>700 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	700 000,0 0
TVA	20 %	140 000,0 0
<b>Total deviz:</b>		<b>840 000,0 0</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Amplasarea retelelor de aductiune a apei Investitor  
de la sondele arteziane pina la castelele de apa si  
a retelelor de distributie cu racordarea la retea  
existenta a apei in s. Buteni, r. Hincesti.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. ECHIPAMENTE SI SERVICII</b>				
1		1) (Bioreactor 4m3 H-3125. Dext-1500 Intrare produs Robinet DN50 esire produs Robinet DN50 Intrare aer Robinet DN50 Scurgere canalizare Robinet DN80 Implutura speciala - 2.6m3; Injector -m3/h -1 buc, Filtru Aer - 1 buc, Compresor Presiune de lucru - 1 buc, Dozator Al2(SO4)3 - 1 buc, Pompa de alimentare 5m3/h pentru spalarea filtrului-1buc, ) 2- (Decantor 4m3 H-3085. Dext-1500 Intrare produs Robinet DN50 esire produs Robinet DN50 Scurgere canalizare Robinet DN80 - 1 buc) 3 - (Filtru 1.1m3 H-2305. Dext-1000 Laz oval 350x450 Laz cilindric superior DN400 Intrare produs Robinet DN50 esire produs Robinet DN50 Scurgere canalizare Robinet DN80 - 2buc) 4 - (Implutura speciala -1set Dozator pentru bioreactor -1 buc) 5-(Conducte sistem de alimentare cu apa DN 50) 6-(Conducte sistem de canalizare DN80) 7 - (Scara si pod de deservire -1buc) 8 - Servici de automatizare. 9 - Servici de proiectare a documentatiei tehnice pentru producerea utilajului nestandard din o.el inoxidabil.	set			700 000,00
	1-1	1) (Bioreactor 4m3 H-3125. Dext-1500 Intrare produs Robinet DN50 esire produs Robinet DN50 Intrare aer Robinet DN50 Scurgere canalizare Robinet DN80 Implutura speciala - 2.6m3; Injector -m3/h -1 buc, Filtru Aer - 1 buc, Compresor Presiune de lucru - 1 buc, Dozator Al2(SO4)3 - 1 buc, Pompa de alimentare 5m3/h pentru spalarea filtrului-1buc, ) 2- (Decantor 4m3 H-3085. Dext-1500 Intrare produs Robinet DN50 esire produs Robinet DN50 Scurgere canalizare Robinet DN80 - 1 buc) 3 - (Filtru 1.1m3 H-2305. Dext-1000 Laz oval 350x450 Laz cilindric superior DN400 Intrare produs Robinet DN50 esire produs Robinet DN50 Scurgere canalizare Robinet DN80 - 2buc) 4 - (Implutura speciala -1set Dozator pentru bioreactor -1 buc) 5-(Conducte sistem de alimentare cu apa DN 50) 6-(Conducte sistem de canalizare DN80) 7 - (Scara si pod de deservire -1buc) 8 - Servici de automatizare. 9 - Servici de proiectare a documentatiei tehnice pentru producerea utilajului nestandard din o.el inoxidabil.	set	1,000	700 000,00	700 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.

L.S.