

**Proiectarea rețalelor de apă și  
canalizare sat. Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24.06.14-  
REAE.3**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Stia de pompare №2 + stia de epurare. Дизель-генераторная установка на 57  
кВт (марка REAE3)**

**Valoarea de deviz 330 660,00 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoare utilajului</b>				
1		Дизель-генераторная установка 71кВА-57кВт Perkins KJP 71 (sau echivalent)	buc	1,00	275 000,00 0,00	275 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			275 000,00
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>275 000,00</b>

		Total	lei	275 000,00
		Cheltuieli depozitare	0,2 %	550,00
		TVA	20 %	55 110,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>330 660,00</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețalelor de apă și  
canalizare sat. Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24.06.14-  
REAE.3**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Stia de pompare №2 + stia de epurare. Дизель-генераторная установка на 57  
кВт (марка REAE3)**

**Valoarea de deviz 330 660,00 lei**

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

**Materiale:**

1.	53214584515	Дизель-генераторная установка 71кВА-57кВт Perkins KJP 71 (sau echivalent)	buc	1,00	275 000,00	275 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>275 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	275 000,00
Cheltuieli de depozitare	0,2 %	550,00
TVA	20 %	55 110,00

**Total deviz:**

**330 660,00**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoare utilajului</b>				
1		Дизель-генераторная установка 71кВА-57кВт Perkins KJP 71 (sau echivalent)	buc			275 000,00 0,00
	53214584515	Дизель-генераторная установка 71кВА-57кВт Perkins KJP 71 (sau echivalent)	buc	1,0000	275 000,00	275 000,00
		<i>Total</i>	lei			275 000,00

### APROBAT:

**Intocmit**  
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Proiectarea rețelilor de apă și  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24.06.14-  
REAE.2**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Stția de pompare №1. Дизель-генераторная установка на 20 кВт (марка REAE.2)**

**Valoarea de deviz 156 312,00 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoare utilajului</b>				
1		Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25 (sau echivalent cu pastrarea caracteristicilor tehnice)	buc	1,00	130 000,00 0,00	130 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			130 000,00
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>130 000,00</b>

		Total	lei	130 000,00
		Cheltuieli depozitare	0,2 %	260,00
		TVA	20 %	26 052,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>156 312,00</b>

Intocmit

SRL Capital

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

Verificat

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

**Proiectarea retelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24.06.14-  
REAE.2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Statia de pompare №1. Дизель-генераторная установка на 20 кВт (марка  
REAE.2)**

**Valoarea de deviz 156 312,00 lei**

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

**Materiale:**

1.	84851521544	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25 (sau echivalent cu pastrarea caracteristic tehnice)	buc	1,00	130 000,00	130 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>130 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	130 000,00
Cheltuieli depozitare	0,2 %	260,00
TVA	20 %	26 052,00
<b>Total deviz:</b>		<b>156 312,00</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Proiectarea rețelilor de apă și canalizare sat.Chipesca, r-nul Soldanesti № 23/24.06.14-  
**Investitor** Primaria Chipesca  
**REAE.2**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoare utilajului</b>				
1		Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25 (sau echivalent cu pastrarea caracteristic tehnice)	buc			130 000,00 0,00
	84851521544	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25 (sau echivalent cu pastrarea caracteristic tehnice)	buc	1,0000	130 000,00	130 000,00
		<i>Total</i>	lei			130 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Proiectarea rețelilor de apă și canalizare sat.Chipesca, r-nul Soldanesti № 23/24.06.14-  
REAE.3**

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

**Statia de pompare Nr.2 + statia de epurare. Rețele electrice externe (mapka REAE.3)**

Valoarea de deviz 399 838,54 lei

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор. подстанции)	m3	2,53	49,45 49,45	125,10 125,10
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,00	1 805,29 167,49	1 805,29 167,49
3	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,00	3 018,99 2 719,69	3 018,99 2 719,69
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	0,54	719,44 0,00	388,50 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	1,80	85,66 85,66	154,19 154,19
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,33	218,18 0,00	72,00 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,33	886,18 366,48	292,44 120,94

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)				
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	8,50	68,14 66,94	579,16 568,96
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 СР, грунт II категории)	100 m3	0,143	265,73 0,00	38,00 0,00
10		Nisip	m3	14,30	160,00 0,00	2 288,00 0,00
11		Caramida	buc	1 126,00	4,20 0,00	4 729,20 0,00
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ-20 -42 шт.)	1 km	0,665	9 830,23 2 692,96	6 537,10 1 790,82
13		Провод АС70-10	m	1 995,00	12,00 0,00	23 940,00 0,00
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ105)	buc	11,00	223,73 157,93	2 461,01 1 737,21
15	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc	2,00	468,22 328,32	936,45 656,65



1	2	3	4	5	6	7
16	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - СВ 105)	buc	1,00	718,69 503,29	718,69 503,29
17		Стойка СВ-105	buc	18,00	2 900,00 0,00	52 200,00 0,00
18	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc	6,00	223,73 157,93	1 342,37 947,57
19		Стойка СВ-95	buc	6,00	1 700,00 0,00	10 200,00 0,00
20	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	24,00	126,29 18,29	3 030,87 438,87
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	24,00	52,39 10,39	1 257,36 249,36
22	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	7,00	144,14 41,14	1 009,01 288,01
23	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	25,00	49,46 49,46	1 236,41 1 236,41
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	25,00	12,88 12,88	322,09 322,09

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)				
25	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km	0,01	35 527,00 5 527,00	355,27 55,27
		<i>Total</i>	lei			119 037,50
		<i>Transport</i>	4 %			3 995,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			12 593,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 541,03
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>144 066,77 12 081,92</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура</b>				
26		Колпачек К-6	buc	42,00	6,00 0,00	252,00 0,00
27		Крепление провода	buc	7,00	40,00 0,00	280,00 0,00
28		Зажим ПА	buc	18,00	30,00 0,00	540,00 0,00
29		Зажим ПС-2	buc	16,00	20,00 0,00	320,00 0,00
30		Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	12,00	60,00 0,00	720,00 0,00
31		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	100,00 0,00	600,00 0,00
32		Зажим поддерживающий ПГН- 2-6	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
33		Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	60,00 0,00	420,00 0,00
34		Звено промежуточное ПРТ -7	buc	8,00	40,00 0,00	320,00 0,00
35		Серьга СРС-7-17	buc	8,00	30,00 0,00	240,00 0,00
36	08-01-052- 1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,00	192,14 19,12	2 497,83 248,53

1	2	3	4	5	6	7
37	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,00	143,74 115,54	143,74 115,54
38	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A(Однополюсный предохранительразъединитель CUT-OUT)	buc	3,00	52,17 44,47	156,51 133,41
39	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Perkins KJP-71 71кВА57кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	1,28	1 395,86 1 250,70	1 786,70 1 600,90
40	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,00	381,45 297,99	381,45 297,99
		<i>Total</i>	lei			8 728,23
		<b>Total Электроборудование. Изоляторы. Линейная арматура Inklusiv salariu</b>				<b>8 728,23 2 396,37</b>
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	0,10	745,30 515,30	74,53 51,53
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	2,00	920,17 569,37	1 840,34 1 138,74
43		Кабель АВБ6ШВ-1 5x50,0мм2	m	35,00	200,00 0,00	7 000,00 0,00
44		Кабель АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m	50,00	35,00 0,00	1 750,00 0,00
45		Кабель ВБ6ШВ-1 5x2,5мм2	m	125,00	30,00 0,00	3 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,35	1 523,67 275,53	2 056,96 371,96
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,75	460,29 103,63	345,22 77,72
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,25	1 330,64 270,64	1 663,30 338,30
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	0,75	777,97 141,31	583,48 105,98
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве, трубе, коробе)	100 m	1,07	753,93 515,42	806,70 551,50
51		Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
52		Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
53		Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	10,00	40,00 0,00	400,00 0,00
54		Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	m	10,00	50,00 0,00	500,00 0,00
55		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	70,00	10,00 0,00	700,00 0,00
56		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,00	10,00 0,00	100,00 0,00
57		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,00	11,00 0,00	55,00 0,00
58	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m	1,50	1 321,52 233,29	1 982,28 349,94
59	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	0,90	1 023,42 233,20	921,08 209,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 788,89
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>24 788,89 3 195,55</b>
		<b>2.3. Оборудование светотехническое</b>				
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	6,00	578,89 76,06	3 473,33 456,33
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-2)	buc	6,00	294,32 141,72	1 765,92 850,32
62	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,02	9 101,00 4 821,00	182,02 96,42
63		Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
64		Светильник CD 218	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
65		Лампа люминесцентная L36W	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
66		Стартер 80С-220	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
67		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 691,27
		<b>Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu</b>				<b>5 691,27 1 403,07</b>
		<b>2.4. Щиты, шкафы, устройства</b>				
68	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 ( Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01 -200А-03 - ЩУ	buc	1,00	538,58 145,04	538,58 145,04

1	2	3	4	5	6	7
		разм.900x650x275)				
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	5,00	47,45 46,55	237,24 232,74
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc	1,00	38,66 36,16	38,66 36,16
71	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-100-100 - АВР)	buc	1,00	236,66 96,42	236,66 96,42
72	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	4,00	47,57 46,55	190,29 186,19
73	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 74 IP54 - ЩС)	buc	1,00	236,66 96,42	236,66 96,42
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc	5,00	47,45 46,55	237,24 232,74
		<i>Total</i>	lei			1 715,33
		<b>Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu</b>				<b>1 715,33 1 025,71</b>
		<b>2.5. Электроустановочные изделия</b>				
75	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,01	5 662,00 1 662,00	56,62 16,62
76	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	5 787,00 1 787,00	57,87 17,87
77		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,00	80,00 0,00	400,00 0,00
78		Коробка установочная (под	buc	5,00	80,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		выключатели и розетки)			0,00	0,00
79	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП 0,25 220/36)	buc	1,00	781,43 59,43	781,43 59,43
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,00	65,63 64,83	65,63 64,83
81	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	6,00	85,66 46,96	513,98 281,78
82		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 725,53
		<b>Total Electroinstalatii incluziv salariu</b>				<b>2 725,53 440,53</b>
		<b>2.6. Прокат черных металлов</b>				
83	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	2,10	1 895,29 739,77	3 980,11 1 553,51
84	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m	1,20	1 901,85 739,77	2 282,22 887,72
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	1,00	1 885,17 739,77	1 885,17 739,77
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (40x4mm)	100 m	0,75	2 607,99 885,51	1 955,99 664,13
87	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (25x4mm)	100 m	0,30	1 806,30 789,63	541,89 236,89
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (30x5mm)	100 m	0,05	3 265,00 889,40	163,25 44,47

1	2	3	4	5	6	7
89	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,15	35 195,20 11 096,53	5 279,28 1 664,48
90	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,64	3 158,52 1 442,27	2 021,45 923,05
91		Металлорукав Д=50мм	m	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00
92		Металлорукав Д=25мм	m	60,00	19,00 0,00	1 140,00 0,00
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,10	2 126,90 1 221,90	212,69 122,19
94		Метал. короб 200x50	m	10,00	190,00 0,00	1 900,00 0,00
95		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	60,00	7,00 0,00	420,00 0,00
96		Скрепы для крепления лент А200	buc	60,00	2,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 042,05
		<b>Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu</b>				<b>22 042,05 6 836,21</b>
		<b>2.7. Трубы</b>				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,60	2 043,30 989,13	1 225,98 593,48
98		Труба ПВХ Д=20мм	m	25,00	15,00 0,00	375,00 0,00
99		Труба ПВХ Д=25мм	m	35,00	40,00 0,00	1 400,00 0,00
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,25	2 799,68 1 429,68	699,92 357,42
101		Труба ПВХ Д=32мм	m	5,00	20,00 0,00	100,00 0,00
102		Труба ПВХ Д=50мм	m	15,00	25,00 0,00	375,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 175,90



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>4 175,90 950,90</b>
		<i>Total</i>	lei			69 867,20
		<i>Transport</i>	4 %			1 845,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			8 124,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 349,48
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>87 086,33 16 248,34</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
103		Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-100/10/0,4 (комплект)	buc	1,00	33 000,00 0,00	33 000,00 0,00
104		Трансформатор силовой масляный ТМ-100-10/0,4kV	buc	1,00	29 000,00 0,00	29 000,00 0,00
105		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
106		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
107		Шкаф учета ВZUM-TF-01- 200А-03	buc	1,00	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
108		Переключатель 3-хпол. ВР 32- 35 250А	buc	1,00	260,00 0,00	260,00 0,00
109		Выключатель автомат ВА88- 35.3Р.160А	buc	2,00	1 120,00 0,00	2 240,00 0,00
110		Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
111		Счетчик акт. энергии 380В, 5- 100А ZMG 405 CR	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
112		Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-100	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
113		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
114		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,00	22,00 0,00	22,00 0,00
115		Сумеречный выключатель	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
116		Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
117		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 20А	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
118		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
119		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
120		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
121		Фотодатчик	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
122		Ящик с предохранителями	buc	6,00	400,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			101 842,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,2 %			203,68
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>102 045,68</b>

		Total	lei		333 198,78
		TVA	20 %		66 639,76
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>399 838,54</b> <b>28 330,26</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă și  
canalizare sat. Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24.06.14-  
REAE.3**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Statia de pompare Nr.2 + statia de epurare. Rețele electrice externe (mapka  
REAE.3)**

**Valoarea de deviz 399 838,54 lei**

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	582,33	41,56	24 201,67
2.	7137010011500	Electrician	h-om	13,69	41,56	568,96
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,60	41,56	191,18
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,92	41,56	1 409,72
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,13	41,56	1 958,73
		<b>Total manopera</b>				<b>28 330,26</b>

**Materiale:**

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,48	20,00	9,60
2.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,19	10 000,00	1 900,00
3.	101161313	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,09	10 000,00	900,00
4.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,11	10 000,00	1 100,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,17	10 000,00	1 700,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,18	10 000,00	1 800,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01	1 000,00	10,00
8.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	14,03	20,00	280,60
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,05	20,00	1,00
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,43	20,00	108,60
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	49,33	10,00	493,30
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10	100,00	10,00
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,33	10,00	493,30
14.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,40	20,00	48,00
15.	1019373	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,11	10 000,00	1 100,00
16.	101937325	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,02	10 000,00	200,00
17.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,07	20,00	1,40

18.	1019852	Vopsea	kg	6,07	38,00	230,66
19.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	20,00	0,80
20.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	100,00	4,00
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,40	3,00	19,20
22.	110-903211	Izolatori de suspensie ШФ- 42 шт.	buc	42,00	100,00	4 200,00
23.	110-9126	Placi metalice	buc	2,00	3,00	6,00
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,22	20,00	4,40
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,32	20,00	6,40
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,05	10 000,00	500,00
27.	2154845152148	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	100,00	600,00
28.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,67	16,00	10,72
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,28	16,00	20,48
30.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,26	20,00	5,20
31.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,20	20,00	4,00
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,90	15,00	13,50
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,64	20,00	12,80
34.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,05	18,00	36,90
35.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,28	11,00	14,08
36.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,77	18,00	13,86
37.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,68	2,00	15,36
38.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,68	2,00	15,36
39.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,13	2,00	0,26
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,35	2,50	10,88
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,85	12,00	10,20
42.	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat (Плита П-3и)	buc	7,00	50,00	350,00
43.	446-24311	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	2,00	800,00	1 600,00
44.	45121484512451 1	Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc	1,00	260,00	260,00
45.	45212545125125 1	Caramida	buc	1 126,00	4,20	4 729,20
46.	452154521051	Труба ПВХ Д=32мм	m	5,00	20,00	100,00
47.	45215485121	Nisip	m3	14,30	160,00	2 288,00
48.	4523115451214	Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	m	10,00	50,00	500,00
49.	452312554122	Выключатель автомат ВА88-35.3Р.160А	buc	2,00	1 120,00	2 240,00
50.	452515484698	Ящик с предохранителями	buc	6,00	400,00	2 400,00
51.	45321545125548 51	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 405 CR	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
52.	4852154548	Зажим ПС-2	buc	16,00	20,00	320,00
53.	5009030	Flanse	10 buc	0,85	10,00	8,50
54.	5009031	Scoabe	10 buc	23,35	10,00	233,50
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,74	100,00	74,00
56.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,92	10,00	19,20
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	50,98	3,00	152,94
58.	5009062	Paruci de cablu	buc	4,08	2,00	8,16
59.	5009070	Racordari	10 buc	2,17	10,00	21,70
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,20	3,00	12,60
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	1 000,00	30,00
62.	5009113	Prezoane	buc	4,08	5,00	20,40
63.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02	100,00	2,00

64.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,04	100,00	4,00
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,13	100,00	13,00
66.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,12	20,00	2,40
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,17	100,00	17,00
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	100,00	3,00
69.	5121515154	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	1,00	35,00	35,00
70.	5123520316	Метал. короб 200x50	m	10,00	190,00	1 900,00
71.	52124854125	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,00	170,00	2 210,00
72.	5212554141221	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-100/10/0,4 (комплект)	buc	1,00	33 000,00	33 000,00
73.	521255415121	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	6,00	490,00	2 940,00
74.	52134854154255	Металлорукав Д=50мм	m	4,00	35,00	140,00
75.	52148515463	Фотодатчик	buc	1,00	80,00	80,00
76.	521541214584	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
77.	52154512515	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	70,00	10,00	700,00
78.	5215484458485	Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине	m	90,00	7,00	630,00
79.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,59	20,00	11,80
80.	52314545631	Кабель АВББШв-1 5x16,0мм2	m	50,00	35,00	1 750,00
81.	5231478512548	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,00	30,00	60,00
82.	5231485412	Стойка СВ-95	buc	6,00	1 700,00	10 200,00
83.	523154512154515	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
84.	523154785412	Зажим ПА	buc	18,00	30,00	540,00
85.	5231548451	Серьга СРС-7-17	buc	8,00	30,00	240,00
86.	523154851251584	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30МА	buc	1,00	140,00	140,00
87.	52315488551	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,00	30,00	60,00
88.	5232315151512	Светильник CD 218	buc	1,00	30,00	30,00
89.	52352032656	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	60,00	420,00
90.	5251665962	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	70,00	70,00
91.	52635485121	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-100	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
92.	530-01821	Tevi din polietilena (Труба ПНД д=110мм)	m	10,00	30,00	300,00
93.	532313525515	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	1,00	35,00	35,00
94.	54123528541	Труба ПВХ Д=25мм	m	35,00	40,00	1 400,00
95.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,17	20,00	43,40
96.	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	0,54	20,00	10,80
97.	545844845841	Стартер 80С-220	buc	2,00	10,00	20,00
98.	548458454541	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,00	450,00	450,00
99.	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	2,26	3,00	6,78
100.	5521548451485	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,00	10,00	100,00

101.	5615145215485	Стойка СВ-105	buc	18,00	2 900,00	52 200,00
102.	562325854123	Скреплы для крепления лент А200	buc	60,00	2,00	120,00
103.	5823321215	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,00	11,00	55,00
104.	58235521215	Колпачек К-6	buc	42,00	6,00	252,00
105.	586351213236	Крепление провода	buc	7,00	40,00	280,00
106.	748585131515	Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m	2,00	70,00	140,00
107.	7845121548745	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,00	80,00	400,00
108.	78469521355	Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m	2,00	60,00	120,00
109.	845215485421	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	10,00	40,00	400,00
110.	845215487512	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,00	80,00	400,00
111.	84523154515451	Кабель АВББШв-1 5x50,0мм2	m	35,00	200,00	7 000,00
112.	8453121213215	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,00	50,00	50,00
113.	8453215875212	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 20А	buc	1,00	80,00	80,00
114.	85125415131	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,00	100,00	100,00
115.	852131548512	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
116.	85213254854512	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	12,00	60,00	720,00
117.	8521354513	Труба ПВХ Д=50мм	m	15,00	25,00	375,00
118.	8521484512141	Шкаф учета ВZUM-TF-01-200А-03	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
119.	8521545121463	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,00	140,00	140,00
120.	852154584125	Установка кронштейна КС-2	buc	6,00	100,00	600,00
121.	852154784511	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,00	22,00	22,00
122.	85215478512	Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	3,00	250,00	750,00
123.	85215485120	Труба ПВХ Д=20мм	m	25,00	15,00	375,00
124.	852311231553	Кабель ВББШв-1 5x2,5мм2	m	125,00	30,00	3 750,00
125.	852315454151	Металлорукав Д=25мм	m	60,00	19,00	1 140,00
126.	8523154784512	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	8,00	40,00	320,00
127.	85235151515	Провод АС70-10	m	1 995,00	12,00	23 940,00
128.	85235212161	Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине	m	150,00	10,00	1 500,00
129.	85235236131	Трансформатор силовой масляный ТМ-100-10/0,4кV	buc	1,00	29 000,00	29 000,00

130.	8542115845121	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc	2,00	65,00	130,00
131.	85423452152	Сумеречный выключатель	buc	1,00	300,00	300,00
132.	8542354613351	ЯТП0,25 220/36	buc	1,00	700,00	700,00
133.	87454511441	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	60,00	7,00	420,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>247 872,24</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,12	150,00	1 368,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,12	150,00	1 368,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,30	0,00	0,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,76	150,00	864,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,95	20,00	199,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,04	20,00	200,80
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,27	20,00	325,40
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,14	20,00	42,80
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,14	20,00	202,80
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	74,63	10,00	746,30
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	21,73	20,00	434,60
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,60	150,00	540,00
13.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,05	100,00	5,00
14.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,09	50,00	4,50
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,11	350,00	388,50
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,55	200,00	110,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,43	50,00	171,50
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,85	50,00	42,50
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,38	50,00	19,00
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,48	50,00	374,00
21.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,03	50,00	1,50
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,27	50,00	13,50
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,14	250,00	1 785,00
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	21,35	250,00	5 337,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>14 544,20</b>

Total	lei	333 198,78
TVA	20 %	66 639,76

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect** Proiectarea rețelilor de apă și canalizare sat.Chipesca, r-nul Soldanesti № 23/24.06.14-  
**REAE.3**

**Investitor** Primaria Chipesca

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор. подстанции)	m3			49,45 49,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,45
		<i>Total</i>	lei			125,10
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			1 805,29 167,49
	1	Muncitor	h-om	4,0300	41,56	167,49
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	446-24311	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	2,0000	800,00	1 600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	20,00	34,80
		<i>Total</i>	lei			1 805,29
3	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			3 018,99 2 719,69
	1	Muncitor	h-om	65,4400	41,56	2 719,69
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	20,00	42,80
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	150,00	256,50
		<i>Total</i>	lei			3 018,99
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			719,44 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	719,44
		Total	lei			388,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			85,66 85,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,66
		Total	lei			154,19
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3			218,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,18
		Total	lei			72,00
7	TsD05A	Compactarea cu maial 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 (Уплотнение мех.)	100 m3			886,18 366,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,70
		Total	lei			292,44
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			68,14 66,94
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	41,56	66,94
	4100116202806	Ara industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Total	lei			579,16
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3			265,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	265,73
		Total	lei			38,00
10		Nisip	m3			160,00 0,00
	45215485121	Nisip	m3	1,0000	160,00	160,00
		Total	lei			2 288,00
11		Caramida	buc			4,20 0,00
	452125451251251	Caramida	buc	1,0000	4,20	4,20
		Total	lei			4 729,20
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ-20 -42 шт.)	1 km			9 830,23 2 692,96
	1	Muncitor	h-om	64,8000	41,56	2 692,96
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,11
	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	3,4000	3,00	10,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	0,90
	110-903211	Izolatori de suspensie ШФ- 42 шт.	buc		100,00	6 315,79
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	250,00	808,27
		Total	lei			6 537,10
13		Провод АС70-10	m			12,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	85235151515	Провод АС70-10	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			23 940,00
14	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ105)	buc			223,73
						157,93
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,56	157,93
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,00	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	20,00	15,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		Total	lei			2 461,01
15	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc			468,22
						328,32
	1	Muncitor	h-om	7,9000	41,56	328,32
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,00	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	20,00	37,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	lei			936,45
16	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - СВ 105)	buc			718,69
						503,29
	1	Muncitor	h-om	12,1100	41,56	503,29
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,00	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	20,00	60,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	250,00	152,50
		Total	lei			718,69
17		Стойка СВ-105	buc			2 900,00
						0,00
	5615145215485	Стойка СВ-105	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		Total	lei			52 200,00
18	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc			223,73
						157,93
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,56	157,93
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,00	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	20,00	15,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		Total	lei			1 342,37
19		Стойка СВ-95	buc			1 700,00
						0,00
	5231485412	Стойка СВ-95	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			10 200,00
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			126,29
						18,29

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,56	18,29
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	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	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			3 030,87
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			52,39 10,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,56	10,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 257,36
22	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			144,14 41,14
	1	Muncitor	h-om	0,9900	41,56	41,14
	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat (Плита П-3и)	buc	1,0000	50,00	50,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	150,00	40,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			1 009,01
23	TsA02B	Sarapatura 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 (Разработка грунта для заземления)	m3			49,46 49,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,46
		<i>Total</i>	lei			1 236,41
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			12,88 12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,88
		<i>Total</i>	lei			322,09
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			35 527,00 5 527,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,56	5 527,00
	530-01821	Tevi din polietilena (Труба ПНД д=110мм)	m	1 000,0000	30,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			355,27
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура</b>				
26		Колпачек К-6	buc			6,00 0,00
	58235521215	Колпачек К-6	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			252,00
27		Крепление провода	buc			40,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	586351213236	Крепление провода	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			280,00
28		Зажим ПА	buc			30,00
						0,00
	523154785412	Зажим ПА	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			540,00
29		Зажим ПС-2	buc			20,00
						0,00
	4852154548	Зажим ПС-2	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			320,00
30		Зажим аппаратный А2А, А1А	buc			60,00
						0,00
	85213254854512	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			720,00
31		Зажим натяжной НБ-2	buc			100,00
						0,00
	2154845152148	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			600,00
32		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			70,00
						0,00
	5251665962	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			70,00
33		Ушко однолап. У1-7-16	buc			60,00
						0,00
	52352032656	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			420,00
34		Звено промежуточное ПРТ -7	buc			40,00
						0,00
	8523154784512	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			320,00
35		Серьга СРС-7-17	buc			30,00
						0,00
	5231548451	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			240,00
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			192,14
						19,12
	1	Muncitor	h-om	0,4600	41,56	19,12
	52124854125	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	170,00	170,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	20,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,35
		Total	lei			2 497,83
37	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			143,74
						115,54
	1	Muncitor	h-om	2,7800	41,56	115,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	20,00	8,40
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
		Total	lei			143,74
38	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A(Однополюсный предохранительразъединитель CUT-OUT)	buc			52,17
	1	Muncitor	h-om	1,0700	41,56	44,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	20,00	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Total	lei			156,51
39	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Perkins KJP-71 71кВА57кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 395,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	41,56	1 101,34
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	41,56	149,36
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	11,00	11,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	18,00	28,83
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	2,00	0,20
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	18,00	10,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	15,00	10,55
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	16,00	8,37
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	16,00	16,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	20,00	4,06
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	20,00	3,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	2,50	8,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	20,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,5000	20,00	10,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	50,00	1,17
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	50,00	3,52
		Total	lei			1 786,70
40	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			381,45
	1	Muncitor	h-om	7,1700	41,56	297,99
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	20,00	1,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	20,00	1,00
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	20,00	48,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,00	8,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0410	100,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	20,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	10,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	50,00	13,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	2,50
		Total	lei			381,45
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			745,30
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,30
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
		Total	lei			74,53
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			920,17 ----- 569,37
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,56	569,37
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 000,00	100,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	64,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		Total	lei			1 840,34
43		Кабель АВБ6ШВ-1 5x50,0мм2	m			200,00 ----- 0,00
	84523154515451	Кабель АВБ6ШВ-1 5x50,0мм2	m	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			7 000,00
44		Кабель АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m			35,00 ----- 0,00
	52314545631	Кабель АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			1 750,00
45		Кабель ВБ6ШВ-1 5x2,5мм2	m			30,00 ----- 0,00
	852311231553	Кабель ВБ6ШВ-1 5x2,5мм2	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			3 750,00
46	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			1 523,67 ----- 275,53
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,56	275,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 248,15
		Total	lei			2 056,96
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			460,29 ----- 103,63
	1	Muncitor	h-om	2,4900	41,56	103,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	356,67
		Total	lei			345,22
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 330,64 ----- 270,64
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,56	270,64

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
		Total	lei			1 663,30
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			777,97
						141,31
	1	Muncitor	h-om	3,4000	41,56	141,31
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	636,67
		Total	lei			583,48
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m			753,93
						515,42
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	20,00	10,09
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Scricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	98,13
		Total	lei			806,70
51		Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m			60,00
						0,00
	78469521355	Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			120,00
52		Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m			70,00
						0,00
	748585131515	Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			140,00
53		Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m			40,00
						0,00
	845215485421	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			400,00
54		Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	m			50,00
						0,00
	4523115451214	Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			500,00
55		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			10,00
						0,00
	52154512515	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			700,00
56		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			10,00
						0,00
	5521548451485	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			100,00
57		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m			11,00
						0,00
	5823321215	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1,0000	11,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			55,00
58	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m			1 321,52 ----- 233,29
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,56	233,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	85235212161	Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине	m	100,0000	10,00	1 000,00
	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	0,1600	20,00	3,20
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	1,67
		<i>Total</i>	lei			1 982,28
59	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			1 023,42 ----- 233,20
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,56	233,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,11
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,22
	5215484458485	Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине	m	100,0000	7,00	700,00
	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	0,1600	20,00	3,11
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,78
		<i>Total</i>	lei			921,08
		<b>2.3. Оборудование светотехническое</b>				
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			578,89 ----- 76,06
	1	Muncitor	h-om	1,8300	41,56	76,06
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,23
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	521255415121	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	490,00	490,00
	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	0,0100	20,00	0,20
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	20,00	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			3 473,33
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-2)	buc			294,32 ----- 141,72



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,56	141,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	852154584125	Установка кронштейна КС-2	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	20,00	26,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Total	lei			1 765,92
62	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 101,00 ----- 4 821,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	41,56	4 821,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	200,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	60,00
	21101	Masara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	100,00	250,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 125,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	250,00	625,00
		Total	lei			182,02
63		Светильник ARCTIC-2x36	buc			100,00 ----- 0,00
	85125415131	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
64		Светильник CD 218	buc			30,00 ----- 0,00
	5232315151512	Светильник CD 218	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
65		Лампа люминесцентная L36W	buc			30,00 ----- 0,00
	5231478512548	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			60,00
66		Стартер 80C-220	buc			10,00 ----- 0,00
	545844845841	Стартер 80C-220	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			20,00
67		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			30,00 ----- 0,00
	52315488551	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			60,00
		<b>2.4. Щиты, шкафы, устройства</b>				
68	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 ( Шкаф учета навесной VZUM-TF-01 -200A-03 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			538,58 ----- 145,04
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,56	145,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	20,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 000,00	300,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	10,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			538,58
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			47,45
						46,55
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			237,24
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc			38,66
						36,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,56	36,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Total	lei			38,66
71	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-100-100 - АВР)	buc			236,66
						96,42
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,56	96,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Total	lei			236,66
72	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			47,57
						46,55
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,62
		Total	lei			190,29
73	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 74 IP54 - ШС)	buc			236,66
						96,42
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,56	96,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Total	lei			236,66
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ШС)	buc			47,45
						46,55
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			237,24
		<b>2.5. Electroinstanovochne izdelia</b>				
75	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			5 662,00 1 662,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	41,56	1 662,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,00
	532313525515	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	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	0,1100	20,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			56,62
76	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 787,00 1 787,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	41,56	1 787,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,00
	5121515154	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	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	0,1100	20,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			57,87
77		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			80,00 0,00
	845215487512	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
78		Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			80,00 0,00
	7845121548745	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
79	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП 0,25 220/36)	buc			781,43 59,43
	1	Muncitor	h-om	1,4300	41,56	59,43
	8542354613351	ЯТП0,25 220/36	buc	1,0000	700,00	700,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			781,43
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			65,63 64,83
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,56	64,83
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			65,63
81	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			85,66
						46,96
	1	Muncitor	h-om	1,1300	41,56	46,96
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	10 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	20,00	6,00
	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	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			513,98
82		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			450,00
						0,00
	548458454541	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
		<b>2.6. Прокат черных металлов</b>				
83	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m			1 895,29
						739,77
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,77
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	10 000,00	904,76
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	1 000,00	4,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	10,00	71,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	138,10
		<i>Total</i>	lei			3 980,11
84	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=16мм)	100 m			1 901,85
						739,77
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,77
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 000,00	916,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	1 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	10,00	71,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
		<i>Total</i>	lei			2 282,22
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			1 885,17
						739,77
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,77
	101161313	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	10 000,00	900,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	1 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	10,00	71,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
		<i>Total</i>	lei			1 885,17

1	2	3	4	5	6	7
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			2 607,99 885,51
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,56	885,51
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	20,00	26,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,1300	10 000,00	1 333,33
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,15
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	14,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	63,33
		Total	lei			1 955,99
87	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			1 806,30 789,63
	1	Muncitor	h-om	19,0000	41,56	789,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	20,00	11,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	101937325	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	10 000,00	666,67
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	38,00	76,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	50,00
		Total	lei			541,89
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5mm)	100 m			3 265,00 889,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,56	889,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	20,00	28,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,1300	10 000,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	83,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	50,00
		Total	lei			163,25
89	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			35 195,20 11 096,53
	1	Muncitor	h-om	267,0000	41,56	11 096,53
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	10 000,00	10 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	10 000,00	10 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	1 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	20,00	302,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	914,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	914,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	10,00	1 550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	416,67
		Total	lei			5 279,28
90	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 158,52

1	2	3	4	5	6	7
						1 442,27
	1	Muncitor	h-om	34,7000	41,56	1 442,27
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 000,00	468,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	20,00	20,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	217,97
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	217,97
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,06
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	221,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	54,69
		Total	lei			2 021,45
91		Металлорукав Д=50мм	m			35,00
						0,00
	52134854154255	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			140,00
92		Металлорукав Д=25мм	m			19,00
						0,00
	852315454151	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			1 140,00
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 126,90
						1 221,90
	1	Muncitor	h-om	29,4000	41,56	1 221,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	20,00	136,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	20,00	182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	10,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	275,00
		Total	lei			212,69
94		Метал. короб 200x50	m			190,00
						0,00
	5123520316	Метал. короб 200x50	m	1,0000	190,00	190,00
		Total	lei			1 900,00
95		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			7,00
						0,00
	87454511441	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			420,00
96		Скрепы для крепления лент А200	buc			2,00
						0,00
	562325854123	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			120,00
		<b>2.7. Трубы</b>				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 043,30
						989,13
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,56	989,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	20,00	19,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	20,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	241,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	29,17
		Total	lei			1 225,98
98		Труба ПВХ Д=20мм	m			15,00
						0,00
	85215485120	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			375,00
99		Труба ПВХ Д=25мм	m			40,00
						0,00
	54123528541	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			1 400,00
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 799,68
						1 429,68
	1	Muncitor	h-om	34,4000	41,56	1 429,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	20,00	19,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	20,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	80,00
		Total	lei			699,92
101		Труба ПВХ Д=32мм	m			20,00
						0,00
	452154521051	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			100,00
102		Труба ПВХ Д=50мм	m			25,00
						0,00
	8521354513	Труба ПВХ Д=50мм	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			375,00
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
103		Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-100/10/0,4 (комплект)	buc			33 000,00
						0,00
	5212554141221	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-100/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	33 000,00	33 000,00
		Total	lei			33 000,00
104		Трансформатор силовой масляный ТМ-100-10/0,4кV	buc			29 000,00
						0,00
	85235236131	Трансформатор силовой масляный	buc	1,0000	29 000,00	29 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		TM-100-10/0,4kV				
		Total	lei			29 000,00
105		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc			3 000,00
						0,00
	523154512154515	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
106		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 000,00
						0,00
	521541214584	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			3 000,00
107		Шкаф учета BZUM-TF-01-200A-03	buc			6 250,00
						0,00
	8521484512141	Шкаф учета BZUM-TF-01-200A-03	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
		Total	lei			6 250,00
108		Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc			260,00
						0,00
	451214845124511	Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc	1,0000	260,00	260,00
		Total	lei			260,00
109		Выключатель автомат ВА88-35.3Р.160А	buc			1 120,00
						0,00
	452312554122	Выключатель автомат ВА88-35.3Р.160А	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
		Total	lei			2 240,00
110		Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc			250,00
						0,00
	85215478512	Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			750,00
111		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 405 CR	buc			5 000,00
						0,00
	4532154512554851	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 405 CR	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			5 000,00
112		Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-100	buc			15 000,00
						0,00
	52635485121	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-100	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			15 000,00
113		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc			65,00
						0,00
	8542115845121	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			130,00
114		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			22,00
						0,00
	852154784511	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			22,00
115		Сумеречный выключатель	buc			300,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	85423452152	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
116		Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc			1 000,00 0,00
	852131548512	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
117		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 20А	buc			80,00 0,00
	8453215875212	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 20А	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			80,00
118		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			50,00 0,00
	8453121213215	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
119		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc			140,00 0,00
	8521545121463	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			140,00
120		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			140,00 0,00
	523154851251584	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			140,00
121		Фотодатчик	buc			80,00 0,00
	52148515463	Фотодатчик	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			80,00
122		Ящик с предохранителями	buc			400,00 0,00
	452515484698	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			2 400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24.06.14-  
REAE.2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Statia de pompare Nr.1. Retele electrice externe (марка RCAE.2)**

Valoarea de deviz 354 913,03 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор. подстанции)	m3	2,53	49,45 49,45	125,10 125,10
2	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,00	1 787,89 167,49	1 787,89 167,49
3	33-04-027-4	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,00	2 933,49 2 719,69	2 933,49 2 719,69
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	0,70	612,86 0,00	429,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	2,30	85,65 85,65	196,99 196,99
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,43	163,95 0,00	70,50 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,43	886,07 366,30	381,01 157,51
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	10,70	68,12 66,92	728,92 716,08
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3	0,186	201,61 0,00	37,50 0,00
10		Nisip	m3	53,70	140,00 0,00	7 518,00 0,00
11		Caramida	buc	1 460,00	3,40 0,00	4 964,00 0,00
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm <sup>2</sup> , manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ- 5 шт.)	1 km	0,01	63 316,00 2 701,00	633,16 27,01

1	2	3	4	5	6	7
13		Провод АС70-10	m	30,00	12,00 0,00	360,00 0,00
14	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc	2,00	429,82 328,32	859,65 656,65
15		Стойка СВ-105	buc	4,00	2 900,00 0,00	11 600,00 0,00
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc	1,00	206,63 157,93	206,63 157,93
17		Стойка СВ-95	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
18	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	5,00	114,29 18,29	571,43 91,43
19	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,00	52,39 10,39	261,95 51,95
20	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4,00	328,14 41,14	1 312,58 164,58
21	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	10,00	49,46 49,46	494,56 494,56
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	10,00	12,88 12,88	128,84 128,84

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)				
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km	0,108	35 822,22 5 525,93	3 868,80 596,80
		<i>Total</i>	lei			41 170,00
		<i>Transport</i>	4 %			1 305,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 402,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 937,07
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>50 363,67 6 452,61</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура</b>				
24		Колпачек К-6	buc	5,00	10,00 0,00	50,00 0,00
25		Крепление провода	buc	4,00	40,00 0,00	160,00 0,00
26		Зажим ПА	buc	15,00	25,00 0,00	375,00 0,00
27		Зажим ПС-2	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
28		Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	18,00	50,00 0,00	900,00 0,00
29		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	100,00 0,00	600,00 0,00
30		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
31		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	8,00	23,00 0,00	184,00 0,00
32		Зажим стальной ПС1-1	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
33		Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	60,00 0,00	420,00 0,00
34		Звено промежуточное ПРТ -7	buc	6,00	50,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
35		Серьга СРС-7-17	buc	7,00	30,00	210,00
					0,00	0,00
36		Уголок 80x80x6, l=2300	buc	2,00	500,00	1 000,00
					0,00	0,00
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,00	222,68	2 894,83
					19,12	248,53
38	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,00	149,74	149,74
					115,54	115,54
39	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранительразъединитель CUT-OUT)	buc	3,00	53,17	159,51
					44,47	133,41
40	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН10)	set	6,00	172,78	1 036,68
					124,68	748,08
41	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm <sup>2</sup> (Муфта КН)	buc	2,00	1 092,28	2 184,55
					276,38	552,75
42	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Diamond KJT-25 25БВА20кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	0,82	1 465,70	1 201,87
					1 250,35	1 025,29
43	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,00	232,00	232,00
					198,66	198,66
		<i>Total</i>	lei			12 188,18

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Electrooborodovanie. Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu</b>				<b>12 188,18 3 022,26</b>
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
44	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m	4,70	3 112,49 2 159,88	14 628,70 10 151,45
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	1,08	791,56 515,27	854,89 556,49
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,27	854,56 569,52	230,73 153,77
47		Кабель с изоляцией из сшитого полиэти. АПВПу2г-10 1x70,0мм2	m	570,00	120,00 0,00	68 400,00 0,00
48		Кабель АВБШВ-1 5x25,0мм2	m	25,00	40,00 0,00	1 000,00 0,00
49		Кабель ВБШВ-1 3x2,5мм2	m	10,00	30,00 0,00	300,00 0,00
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,75	2 021,49 275,49	3 537,60 482,10
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	4,30	604,10 103,51	2 597,61 445,11
52	08-02-143-1	Asoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,45	1 755,06 270,57	2 544,83 392,33
53	08-02-143-2	Asoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	3,52	1 030,25 141,33	3 626,47 497,47
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m	0,49	781,18 515,67	382,78 252,68
55		Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
56		Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	2,00	32,00 0,00	64,00 0,00
57		Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m	10,00	69,00 0,00	690,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,00	15,00 0,00	300,00 0,00
59		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,00	10,00 0,00	100,00 0,00
60		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,00	11,00 0,00	55,00 0,00
61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m	1,20	3 918,04 326,59	4 701,65 391,91
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m	0,30	1 306,40 232,73	391,92 69,82
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	0,90	1 012,33 233,20	911,10 209,88
		<i>Total</i>	lei			105 377,28
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>105 377,28 13 603,01</b>
		<b>2.3. Оборудование светотехническое</b>				
64	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,00	580,85 76,05	580,85 76,05
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-2)	buc	1,00	296,32 141,72	296,32 141,72
66	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,02	8 851,00 4 821,00	177,02 96,42



1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2				
67		Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
68		Светильник CD 218	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
69		Лампа люминесцентная L36W	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
70		Стартер 80С-220	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
71		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 374,19
		<b>Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu</b>				<b>1 374,19 314,19</b>
		<b>2.4. Щиты, шкафы, устройства</b>				
72	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 ( Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,00	582,83 145,04	582,83 145,04
73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,00	46,94 46,54	93,89 93,09
74	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc	1,00	39,66 36,16	39,66 36,16
75	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-100-40 - АВР)	buc	1,00	256,61 96,42	256,61 96,42
76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	6,00	47,53 46,55	285,18 279,28
		<i>Total</i>	lei			1 258,17

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu</b>				<b>1 258,17 649,99</b>
		<b>2.5. Электроустановочные изделия</b>				
77	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,01	5 162,00 1 662,00	51,62 16,62
78	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	6 187,00 1 787,00	61,87 17,87
79		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,00	20,00 0,00	100,00 0,00
80		Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,00	20,00 0,00	100,00 0,00
81	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП 0,25 220/36)	buc	1,00	783,43 59,43	783,43 59,43
82	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,00	65,63 64,83	65,63 64,83
83	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	1,00	98,66 46,96	98,66 46,96
84		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 711,21
		<b>Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>1 711,21 205,71</b>
		<b>2.6. Прокат черных металлов</b>				
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	0,30	2 145,10 739,77	643,53 221,93
86	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m	0,20	2 139,25 739,75	427,85 147,95

1	2	3	4	5	6	7
87	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,40	2 139,27 739,77	855,71 295,91
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,30	2 679,47 885,23	803,84 265,57
89	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4мм)	100 m	0,30	1 868,47 789,63	560,54 236,89
90	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m	0,05	3 340,00 889,40	167,00 44,47
91	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,10	37 153,50 11 096,50	3 715,35 1 109,65
92	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,24	3 325,58 1 442,46	798,14 346,19
93		Металлорукав Д=50мм	m	4,00	21,00 0,00	84,00 0,00
94		Металлорукав Д=25мм	m	20,00	10,00 0,00	200,00 0,00
95	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,05	2 233,80 1 221,80	111,69 61,09
96		Метал. короб 200x50	m	5,00	40,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 567,65
		<b>Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu</b>				<b>8 567,65 2 729,65</b>
		<b>2.7. Трубы</b>				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,55	1 918,13 989,13	1 054,97 544,02
98		Труба ПВХ Д=20мм	m	20,00	10,00 0,00	200,00 0,00
99		Труба ПВХ Д=25мм	m	35,00	30,00 0,00	1 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05	2 654,60 1 429,60	132,73 71,48
101		Труба ПВХ Д=40мм	m	5,00	20,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 537,70
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>2 537,70 615,50</b>
		<i>Total</i>	lei			133 014,38
		<i>Transport</i>	4 %			3 778,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			10 570,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 097,47
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>158 533,81 21 140,31</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
102		Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,00	31 000,00 0,00	31 000,00 0,00
103		Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4kV	buc	1,00	21 000,00 0,00	21 000,00 0,00
104		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
105		Однополюсный предохранительразъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
106		Ограничитель перенапряжения ОПН10	buc	6,00	700,00 0,00	4 200,00 0,00
107		Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-100-01	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
108		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	260,00 0,00	260,00 0,00
109		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
110		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
111		Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-40	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
112		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,00	74,00 0,00	74,00 0,00
113		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,00	23,00 0,00	46,00 0,00
114		Диф. автомат.выключатель АДТ 32/2P/10/10мА	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
115		Диф. автомат.выключатель АДТ 32/С16, 30мА	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
116		Сумеречный выключатель	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
117		Фотодатчик	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
118		Ящик с предохранителями	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			86 690,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,2 %			173,38
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>86 863,38</b>

		Total	lei			295 760,86
		TVA	20 %			59 152,17
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>354 913,03</b>
						<b>27 592,92</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24.06.14-  
REAE.2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Statia de pompare Nr.1. Retele electrice externe (mapa RCAE.2)**

**Valoarea de deviz 354 913,03 lei**

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	595,49	41,56	24 748,55
2.	7137010011500	Electrician	h-om	17,23	41,56	716,08
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,94	41,56	122,19
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,73	41,56	903,10
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,54	41,56	1 103,00
		<b>Total manopera</b>				<b>27 592,92</b>

**Materiale:**

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,11	20,00	2,20
2.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,03	10 000,00	300,00
3.	101161313	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,04	10 000,00	400,00
4.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	10 000,00	200,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,10	10 000,00	1 000,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,11	10 000,00	1 100,00
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,42	35,00	189,70
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,03	20,00	0,60
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,42	20,00	108,40
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,37	10,00	283,70
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	100,00	8,00
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,37	10,00	283,70
13.	1019373	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,05	10 000,00	500,00
14.	101937325	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,02	10 000,00	200,00
15.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,01	20,00	0,20
16.	1019852	Vopsea	kg	2,08	38,00	79,04
17.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	20,00	0,80

18.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	100,00	4,00
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,01	3 200,00	32,00
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,40	5,00	12,00
21.	110-90321	Izolatori de suspensie IIIФ- 5 шт.	buc	5,00	120,00	600,00
22.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	5,00	1,50
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,13	20,00	2,60
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	20,00	4,00
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	10 000,00	400,00
26.	2154845152148	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	100,00	600,00
27.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,43	16,00	6,88
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,82	16,00	13,12
29.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,16	20,00	3,20
30.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,13	20,00	2,60
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,57	30,00	17,10
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,41	20,00	8,20
33.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,31	45,00	58,95
34.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,82	11,00	9,02
35.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,49	45,00	22,05
36.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,92	2,00	9,84
37.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,92	2,00	9,84
38.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,08	10,00	0,80
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,79	2,50	6,98
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,07	12,00	12,84
41.	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat (Плита П-3и)	buc	4,00	250,00	1 000,00
42.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	2,00	800,00	1 600,00
43.	45121484512451	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	260,00	260,00
44.	45125487512	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,00	20,00	100,00
45.	452125451251251	Caramida	buc	1 460,00	3,40	4 964,00
46.	452154452114	Кабель АВББШв-1 5x25,0мм2	m	25,00	40,00	1 000,00
47.	45215485121	Nisip	m3	53,70	140,00	7 518,00
48.	452311255145	Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m	10,00	69,00	690,00
49.	452515484698	Ящик с предохранителями	buc	1,00	400,00	400,00
50.	453215451255485	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
51.	4852154548	Зажим ПС-2	buc	2,00	20,00	40,00
52.	5009030	Flanse	10 buc	0,60	10,00	6,00
53.	5009031	Scoabe	10 buc	11,01	10,00	110,10
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,74	100,00	74,00
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,92	10,00	19,20
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42,48	2,00	84,96
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,08	3,00	12,24
58.	5009070	Racordari	10 buc	1,32	10,00	13,20
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,20	2,00	16,40
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	1 000,00	10,00
61.	5009113	Prezoane	buc	4,08	5,00	20,40
62.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02	100,00	2,00
63.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,04	100,00	4,00

64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,12	100,00	12,00
65.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,07	20,00	1,40
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12	100,00	12,00
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	100,00	1,00
68.	5121515154	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	1,00	39,00	39,00
69.	5123520316	Метал. короб 200x50	m	5,00	40,00	200,00
70.	52124854125	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,00	200,00	2 600,00
71.	521255414122	Комплектная транс. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,00	31 000,00	31 000,00
72.	521255415121	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,00	490,00	490,00
73.	52134854154255	Металлорукав Д=50мм	m	4,00	21,00	84,00
74.	5213548521	Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m	2,00	30,00	60,00
75.	52148515463	Фотодатчик	buc	1,00	80,00	80,00
76.	521541214584	Однополюсный предохранительразъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
77.	52154512515	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,00	15,00	300,00
78.	5215484458485	Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине	m	90,00	7,00	630,00
79.	5215485154854	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,00	50,00	50,00
80.	521548751254	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	8,00	23,00	184,00
81.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,78	20,00	15,60
82.	5231354854	Уголок 80x80x6, l=2300	buc	2,00	500,00	1 000,00
83.	5231478512548	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,00	30,00	60,00
84.	5231485412	Стойка СВ-95	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
85.	523154512154515	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
86.	523154785412	Зажим ПА	buc	15,00	25,00	375,00
87.	5231548451	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	30,00	210,00
88.	523154851251584	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30МА	buc	1,00	140,00	140,00
89.	52315488551	Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	2,00	20,00	40,00
90.	5232315151512	Светильник CD 218	buc	1,00	100,00	100,00
91.	5234521284	Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	10,00	30,00	300,00
92.	52352032656	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	60,00	420,00
93.	5251665962	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	60,00	60,00
94.	525852154151	Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине	m	120,00	35,00	4 200,00
95.	5263548512	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-40	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
96.	530-01821	Tevi din polietilena (Труба ПНД д=110мм)	m	108,00	30,00	3 240,00
97.	532313525515	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	1,00	30,00	30,00
98.	54123528541	Труба ПВХ Д=25мм	m	35,00	30,00	1 050,00
99.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,40	20,00	8,00
100.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,69	15,00	190,35
101.	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	0,61	20,00	12,20



102.	545844845841	Стартер 80С-220	buc	2,00	10,00	20,00
103.	548458454541	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,00	450,00	450,00
104.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,03	5,00	0,15
105.	5521548451485	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,00	10,00	100,00
106.	556252226	Муфта КН	buc	2,00	700,00	1 400,00
107.	5615145215485	Стойка СВ-105	buc	4,00	2 900,00	11 600,00
108.	5823321215	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,00	11,00	55,00
109.	58235521215	Колпачек К-6	buc	5,00	10,00	50,00
110.	586325522656	Ограничитель перенапряжения ОПН10	buc	6,00	700,00	4 200,00
111.	586351213236	Крепление провода	buc	4,00	40,00	160,00
112.	7845121548745	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,00	20,00	100,00
113.	845215485421	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	2,00	32,00	64,00
114.	845215487512	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,00	20,00	100,00
115.	85125415131	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,00	100,00	100,00
116.	85213254854512	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	18,00	50,00	900,00
117.	852148451214	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
118.	8521545121463	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10МА	buc	1,00	140,00	140,00
119.	852154584125	Установка кронштейна КС-2	buc	1,00	100,00	100,00
120.	852154784511	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,00	23,00	46,00
121.	85215485120	Труба ПВХ Д=20мм	m	20,00	10,00	200,00
122.	85215485125201	Кабель с изоляцией из сшитого полиэт. АПвПу2Г-10 1x70,0мм2	m	570,00	120,00	68 400,00
123.	852315454151	Металлорукав Д=25мм	m	20,00	10,00	200,00
124.	8523154784512	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	6,00	50,00	300,00
125.	852345212544	Зажим стальной ПС1-1	buc	1,00	30,00	30,00
126.	85235151515	Провод АС70-10	m	30,00	12,00	360,00
127.	85235212161	Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине	m	30,00	10,00	300,00
128.	8523523613	Трансформатор силовой маслянный ТМ-40-10/0,4кV	buc	1,00	21 000,00	21 000,00
129.	854121485963	Сумеречный выключатель	buc	1,00	300,00	300,00
130.	854211584512	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,00	74,00	74,00

131.	8542354613351	ЯТНП0,25 220/36	buc	1,00	700,00	700,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>213 782,06</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,90	150,00	285,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,90	150,00	285,00
3.	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	13,91	150,00	2 086,50
4.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	33,22	150,00	4 983,00
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,20	100,00	120,00
6.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	12,36	20,00	247,20
7.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,58	20,00	111,60
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,67	20,00	113,40
9.	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	13,91	20,00	278,20
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,33	10,00	103,30
11.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,14	20,00	42,80
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,13	20,00	242,60
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,22	20,00	644,40
14.	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	15,70	10,00	157,00
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	6,24	10,00	62,40
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,79	100,00	279,00
17.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,05	50,00	2,50
18.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,06	50,00	3,00
19.	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	11,28	50,00	564,00
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,43	300,00	429,00
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,72	150,00	108,00
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,47	50,00	223,50
23.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,85	50,00	42,50
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,38	50,00	19,00
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,08	50,00	204,00
26.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,02	50,00	1,00
27.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	9,54	100,00	954,00
28.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,19	50,00	9,50
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,22	200,00	244,00
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	33,27	200,00	6 654,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>19 499,40</b>

Total	lei	295 760,8 6
TVA	20 %	59 152,17
<b>Total deviz:</b>		<b>354 913,0 3</b>

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

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Proiectarea rețelilor de apă și canalizare sat.Chipesca, r-nul Soldanesti № 23/24.06.14-REAE.2

**Investitor** Primaria Chipesca

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор. подстанции)	m3			49,45 49,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,45
		<i>Total</i>	lei			125,10
2	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			1 787,89 167,49
	1	Muncitor	h-om	4,0300	41,56	167,49
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	2,0000	800,00	1 600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	10,00	17,40
		<i>Total</i>	lei			1 787,89
3	33-04-027-4	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			2 933,49 2 719,69
	1	Muncitor	h-om	65,4400	41,56	2 719,69
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	20,00	42,80
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	100,00	171,00
		<i>Total</i>	lei			2 933,49

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			612,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	612,86
		Total	lei			429,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			85,65 85,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,65
		Total	lei			196,99
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3			163,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,95
		Total	lei			70,50
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			886,07 366,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,77
		Total	lei			381,01
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			68,12 66,92
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	41,56	66,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Total	lei			728,92
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3			201,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	150,00	201,61
		Total	lei			37,50
10		Nisip	m3			140,00 0,00
	45215485121	Nisip	m3	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			7 518,00
11		Caramida	buc			3,40 0,00
	452125451251251	Caramida	buc	1,0000	3,40	3,40
		Total	lei			4 964,00
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ- 5 шт.)	1 km			63 316,00 2 701,00
	1	Muncitor	h-om	64,8000	41,56	2 701,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	5,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	0,00
	110-90321	Izolatori de suspensie ШФ- 5 шт.	buc		120,00	60 000,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	200,00	600,00
		Total	lei			633,16
13		Провод АС70-10	m			12,00
						0,00
	85235151515	Провод АС70-10	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			360,00
14	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc			429,82
						328,32
	1	Muncitor	h-om	7,9000	41,56	328,32
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	10,00	18,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			859,65
15		Стойка СВ-105	buc			2 900,00
						0,00
	5615145215485	Стойка СВ-105	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		Total	lei			11 600,00
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc			206,63
						157,93
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,56	157,93
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	10,00	7,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		Total	lei			206,63
17		Стойка СВ-95	buc			1 700,00
						0,00
	5231485412	Стойка СВ-95	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			1 700,00
18	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			114,29
						18,29
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,56	18,29
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	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	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		Total	lei			571,43
19	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			52,39
						10,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,56	10,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		Total	lei			261,95

1	2	3	4	5	6	7
20	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			328,14 41,14
	1	Muncitor	h-om	0,9900	41,56	41,14
	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat (Плита П-3и)	buc	1,0000	250,00	250,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	100,00	27,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Total	lei			1 312,58
21	TsA02B	Saratura 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 (Разработка грунта для заземления)	m3			49,46 49,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,46
		Total	lei			494,56
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			12,88 12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,88
		Total	lei			128,84
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			35 822,22 5 525,93
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,56	5 525,93
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 200,00	296,30
	530-01821	Tevi din polietilena (Труба ПНД д=110мм)	m	1 000,0000	30,00	30 000,00
		Total	lei			3 868,80
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура</b>				
24		Колпачек К-6	buc			10,00 0,00
	58235521215	Колпачек К-6	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			50,00
25		Крепление провода	buc			40,00 0,00
	586351213236	Крепление провода	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			160,00
26		Зажим ПА	buc			25,00 0,00
	523154785412	Зажим ПА	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			375,00
27		Зажим ПС-2	buc			20,00 0,00
	4852154548	Зажим ПС-2	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			40,00
28		Зажим аппаратный А2А, А1А	buc			50,00 0,00
	85213254854512	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			900,00
29		Зажим натяжной НБ-2	buc			100,00
						0,00
	2154845152148	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			600,00
30		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			60,00
						0,00
	5251665962	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			60,00
31		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			23,00
						0,00
	521548751254	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			184,00
32		Зажим стальной ПС1-1	buc			30,00
						0,00
	852345212544	Зажим стальной ПС1-1	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
33		Ушко однолап. У1-7-16	buc			60,00
						0,00
	52352032656	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			420,00
34		Звено промежуточное ПРТ -7	buc			50,00
						0,00
	8523154784512	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			300,00
35		Серьга СРС-7-17	buc			30,00
						0,00
	5231548451	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			210,00
36		Уголок 80x80x6, l=2300	buc			500,00
						0,00
	5231354854	Уголок 80x80x6, l=2300	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 000,00
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			222,68
						19,12
	1	Muncitor	h-om	0,4600	41,56	19,12
	52124854125	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	200,00	200,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	20,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,81
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,08
		Total	lei			2 894,83
38	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			149,74
						115,54
	1	Muncitor	h-om	2,7800	41,56	115,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	20,00	8,40
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			149,74
39	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A(Однополюсный предохранительразъединитель CUT-OUT)	buc			53,17
	1	Muncitor	h-om	1,0700	41,56	44,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	20,00	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			159,51
40	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН10)	set			172,78
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,56	124,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			1 036,68
41	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm <sup>2</sup> (Муфта КН)	buc			1 092,28
	1	Muncitor	h-om	6,6500	41,56	276,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	556252226	Муфта КН	buc	1,0000	700,00	700,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	20,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 184,55
42	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Diamond KJT-25 25БВА20кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 465,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	41,56	1 101,34
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	41,56	149,01
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	11,00	11,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	45,00	71,89
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	0,98
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm involit R1.2	kg	0,6000	45,00	26,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	30,00	20,85
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	16,00	8,39
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	16,00	16,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	20,00	3,90
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	20,00	3,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	2,50	8,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	20,00	4,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	20,00	10,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	50,00	1,22
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	50,00	3,66
		<i>Total</i>	lei			1 201,87
43	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			232,00
	1	Muncitor	h-om	4,7800	41,56	198,66



1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	20,00	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,00	12,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,00
	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	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	150,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	20,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	50,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			232,00
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
44	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m			3 112,49 ----- 2 159,88
	1	Muncitor	h-om	51,9700	41,56	2 159,88
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,7000	15,00	40,50
	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	2,9600	150,00	443,94
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6300	20,00	52,60
	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	2,9600	20,00	59,19
	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	3,3400	10,00	33,40
	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	2,4000	50,00	120,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,0300	100,00	202,98
		<i>Total</i>	lei			14 628,70
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			791,56 ----- 515,27
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,78
		<i>Total</i>	lei			854,89
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			854,56 ----- 569,52
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,56	569,52
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,85
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	3,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	61,11
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	64,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	81,48
		<i>Total</i>	lei			230,73
47		Кабель с изоляцией из сшитого полиэт. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m			120,00 ----- 0,00
	85215485125201	Кабель с изоляцией из сшитого	m	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		ПОЛИЭТ. АПВПу2Г-10 1x70,0мм2				
		Total	lei			68 400,00
48		Кабель АВБ6ШВ-1 5x25,0мм2	m			40,00
						0,00
	452154452114	Кабель АВБ6ШВ-1 5x25,0мм2	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			1 000,00
49		Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m			30,00
						0,00
	5234521284	Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			300,00
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 021,49
						275,49
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,56	275,49
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	150,00	748,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	997,71
		Total	lei			3 537,60
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			604,10
						103,51
	1	Muncitor	h-om	2,4900	41,56	103,51
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	150,00	214,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,05
		Total	lei			2 597,61
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 755,06
						270,57
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,56	270,57
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	150,00	636,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,28
		Total	lei			2 544,83
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 030,25
						141,33
	1	Muncitor	h-om	3,4000	41,56	141,33
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	150,00	380,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	507,95
		Total	lei			3 626,47
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m			781,18
						515,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	20,00	9,80
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,16
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Sabstane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,55
		Total	lei			382,78
55		Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m			30,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5213548521	Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			60,00
56		Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m			32,00
						0,00
	845215485421	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			64,00
57		Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m			69,00
						0,00
	452311255145	Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m	1,0000	69,00	69,00
		Total	lei			690,00
58		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			15,00
						0,00
	52154512515	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			300,00
59		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			10,00
						0,00
	5521548451485	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			100,00
60		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m			11,00
						0,00
	5823321215	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			55,00
61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m			3 918,04
						326,59
	1	Muncitor	h-om	7,8600	41,56	326,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,63
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,83
	5009056	Сараре де изолатие	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,67
	525852154151	Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине	m	100,0000	35,00	3 500,00
	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	0,3200	20,00	6,33
	021102	Масара пе сасиу ауто ла lucrari de montare а utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,33
		Total	lei			4 701,65
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m			1 306,40
						232,73
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,56	232,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	1,27
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Сараре де изолатие	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	3,33
	85235212161	Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине	m	100,0000	10,00	1 000,00
	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	0,1600	20,00	3,33

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	0,00
		Total	lei			391,92
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			1 012,33 233,20
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,56	233,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,11
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,22
	5215484458485	Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине	m	100,0000	7,00	700,00
	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	0,1600	20,00	3,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,22
		Total	lei			911,10
		<b>2.3. Оборудование светотехническое</b>				
64	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			580,85 76,05
	1	Muncitor	h-om	1,8300	41,56	76,05
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	521255415121	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	490,00	490,00
	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	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	20,00	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			580,85
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-2)	buc			296,32 141,72
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,56	141,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	852154584125	Установка кронштейна КС-2	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	20,00	26,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			296,32
66	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 851,00 4 821,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	41,56	4 821,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	200,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	60,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	50,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 125,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	500,00
		Total	lei			177,02
67		Светильник ARCTIC-2x36	buc			100,00
						0,00
	85125415131	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
68		Светильник CD 218	buc			100,00
						0,00
	5232315151512	Светильник CD 218	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
69		Лампа люминесцентная L36W	buc			30,00
						0,00
	5231478512548	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			60,00
70		Стартер 80С-220	buc			10,00
						0,00
	545844845841	Стартер 80С-220	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			20,00
71		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			20,00
						0,00
	52315488551	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			40,00
		<b>2.4. Щиты, шкафы, устройства</b>				
72	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 ( Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			582,83
						145,04
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,56	145,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	20,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
		Total	lei			582,83
73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			46,94
						46,54
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
		Total	lei			93,89
74	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc			39,66
						36,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,56	36,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			39,66
75	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АБР-100-40 - АБР)	buc			256,61
						96,42
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,56	96,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			256,61
76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc			47,53
						46,55
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			285,18
		<b>2.5. Электроустановочные изделия</b>				
77	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			5 162,00
						1 662,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	41,56	1 662,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,00
	532313525515	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	100,0000	30,00	3 000,00
	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	0,1100	20,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	150,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			51,62
78	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 187,00
						1 787,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	41,56	1 787,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,00
	512151514	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	100,0000	39,00	3 900,00
	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	0,1100	20,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			61,87
79		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			20,00
						0,00
	845215487512	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			100,00
80		Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			20,00
						0,00
	7845121548745	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
81	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП 0,25 220/36)	buc			783,43
						59,43
	1	Muncitor	h-om	1,4300	41,56	59,43
	8542354613351	ЯТП0,25 220/36	buc	1,0000	700,00	700,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			783,43
82	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			65,63
						64,83
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,56	64,83
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			65,63
83	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			98,66
						46,96
	1	Muncitor	h-om	1,1300	41,56	46,96
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	10 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	20,00	6,00
	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	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			98,66
84		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			450,00
						0,00
	548458454541	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
		<b>2.6. Прокат черных металлов</b>				
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m			2 145,10
						739,77
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,77
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	10 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	150,00	85,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	144,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	113,33
		<i>Total</i>	lei			643,53
86	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=16мм)	100 m			2 139,25
						739,75
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,75
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	150,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	144,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
		Total	lei			427,85
87	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 139,27 739,77
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,77
	101161313	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	10 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	150,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	144,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
		Total	lei			855,71
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			2 679,47 885,23
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,56	885,23
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,1300	10 000,00	1 333,33
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	46,67
		Total	lei			803,84
89	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			1 868,47 789,63
	1	Muncitor	h-om	19,0000	41,56	789,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	101937325	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	10 000,00	666,67
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	38,00	76,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	150,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	40,00
		Total	lei			560,54
90	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5mm)	100 m			3 340,00 889,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,56	889,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	49,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,1300	10 000,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	83,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	68,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	40,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			167,00
91	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			37 153,50 11 096,50
	1	Muncitor	h-om	267,0000	41,56	11 096,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	10 000,00	10 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	10 000,00	10 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	532,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	150,00	255,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	20,00	3 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	340,00
		<i>Total</i>	lei			3 715,35
92	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 325,58 1 442,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	41,56	1 442,46
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 000,00	416,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	217,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	217,92
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	31,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	41,67
		<i>Total</i>	lei			798,14
93		Металлорукав Д=50мм	m			21,00 0,00
	52134854154255	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			84,00
94		Металлорукав Д=25мм	m			10,00 0,00
	852315454151	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
95	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 233,80 1 221,80
	1	Muncitor	h-om	29,4000	41,56	1 221,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	238,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	124,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	124,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	150,00	150,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	92,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			111,69
96		Метал. короб 200x50	m			40,00 0,00
	5123520316	Метал. короб 200x50	m	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			200,00
		<b>2.7. Трубы</b>				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 918,13 ----- 989,13
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,56	989,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	20,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,09
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,36
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	241,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	21,82
		<i>Total</i>	lei			1 054,97
98		Труба ПВХ Д=20мм	m			10,00 ----- 0,00
	85215485120	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
99		Труба ПВХ Д=25мм	m			30,00 ----- 0,00
	54123528541	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 654,60 ----- 1 429,60
	1	Muncitor	h-om	34,4000	41,56	1 429,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	20,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	68,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	150,00	60,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	236,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	56,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	350,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			132,73
101		Труба ПВХ Д=40мм	m			20,00 ----- 0,00
	45125487512	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
102		Комплектная трансформаторная подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc			31 000,00 ----- 0,00
	521255414122	Комплектная трансформаторная подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	31 000,00	31 000,00
		<i>Total</i>	lei			31 000,00
103		Трансформатор силовой масляный	buc			21 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		ТМ-40-10/0,4кV				0,00
	8523523613	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4кV	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
		Total	lei			21 000,00
104		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc			3 500,00
						0,00
	523154512154515	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
105		Однополюсный предохранительразъединитель CUT-OUT	buc			1 000,00
						0,00
	521541214584	Однополюсный предохранительразъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			3 000,00
106		Ограничитель перенапряжения ОПН10	buc			700,00
						0,00
	586325522656	Ограничитель перенапряжения ОПН10	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			4 200,00
107		Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc			3 000,00
						0,00
	852148451214	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
108		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			260,00
						0,00
	45121484512451	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	260,00	260,00
		Total	lei			260,00
109		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc			50,00
						0,00
	5215485154854	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
110		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc			4 500,00
						0,00
	453215451255485	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			4 500,00
111		Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-40	buc			15 000,00
						0,00
	5263548512	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-40	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			15 000,00
112		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc			74,00
						0,00
	854211584512	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,0000	74,00	74,00
		Total	lei			74,00
113		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			23,00
						0,00
	852154784511	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			46,00
114		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc			140,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8521545121463	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10/10mA	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			140,00
115		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/C16, 30mA	buc			140,00
						0,00
	523154851251584	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/C16, 30mA	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			140,00
116		Сумеречный выключатель	buc			300,00
						0,00
	854121485963	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
117		Фотодатчик	buc			80,00
						0,00
	52148515463	Фотодатчик	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			80,00
118		Ящик с предохранителями	buc			400,00
						0,00
	452515484698	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Proiectarea rețelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24.06.14-  
REAE.1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Caminul putului forat. Retele electrice externe (marca REAE.1)**

**Valoarea de deviz 182 116,85 lei**

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	3,30	130,98 130,98	432,23 432,23
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,50	68,20 67,00	170,49 167,49
3		Nisip	m3	0,90	160,00 0,00	144,00 0,00
4		Caramida	buc	67,00	4,20 0,00	281,40 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	9,00	247,13 157,93	2 224,15 1 421,35
6	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	3,00	524,02 328,32	1 572,07 984,97
7		Стойка CB-95	buc	15,00	1 700,00 0,00	25 500,00 0,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	15,00	150,29 18,29	2 254,30 274,30

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	15,00	52,39 10,39	785,85 155,85
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4,00	357,64 41,14	1 430,58 164,58
11	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	3,75	49,43 49,43	185,36 185,36
12	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	3,75	12,86 12,86	48,21 48,21
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km	0,03	35 527,33 5 527,33	1 065,82 165,82
14	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м)	t	0,013	56 045,38 1 214,62	728,59 15,79
		<i>Total</i>	lei			36 823,05
		<b>Total Lucrari de</b>				<b>36 823,05 4 015,95</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>constructie Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура</b>				
15	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,36	4 408,17 <hr/> 2 711,78	1 586,94 <hr/> 976,24
16		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	360,00	60,00 <hr/> 0,00	21 600,00 <hr/> 0,00
17		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	41,00	7,00 <hr/> 0,00	287,00 <hr/> 0,00
18		Скрепы для крепления лент A200	buc	41,00	2,00 <hr/> 0,00	82,00 <hr/> 0,00
19		Кронштейн анкерный СА-2000	buc	3,00	50,00 <hr/> 0,00	150,00 <hr/> 0,00
20		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,00	54,00 <hr/> 0,00	594,00 <hr/> 0,00
21		Натяжной зажим PA2000	buc	5,00	70,00 <hr/> 0,00	350,00 <hr/> 0,00
22		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	14,00	23,00 <hr/> 0,00	322,00 <hr/> 0,00
23		Зажим ПС-1-1	buc	16,00	30,00 <hr/> 0,00	480,00 <hr/> 0,00
24		Кабельный ремешок CSB	buc	26,00	2,10 <hr/> 0,00	54,60 <hr/> 0,00
25		Изолированный наконечник СРТАУ	buc	8,00	9,00 <hr/> 0,00	72,00 <hr/> 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 578,54
		<b>Total Самонесущий</b>				<b>25 578,54</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>провод "Торсада". Линейная арматура Inclusiv salariu</b>				<b>976,24</b>
		<i>Total</i>	lei			62 401,59
		<i>Transport</i>	4 %			2 102,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 570,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 890,88
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>75 162,88 4 992,19</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Кабельные изделия</b>				
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	0,03	806,00 512,67	24,18 15,38
27	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,07	926,57 570,00	64,86 39,90
28		Кабель ВББШв-1 3x2,5мм2	m	10,00	30,00 0,00	300,00 0,00
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,08	2 775,37 275,37	222,03 22,03
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,02	854,00 104,00	17,08 2,08
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,05	2 374,20 274,20	118,71 13,71
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	0,02	1 395,50 145,50	27,91 2,91
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m	0,84	855,07 515,55	718,26 433,06



1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Кабель по опорам)	100 m	0,76	760,34 482,32	577,86 366,56
35		Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	5,00	40,00 0,00	200,00 0,00
36		Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	10,00	8,40 0,00	84,00 0,00
37		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,00	20,00 0,00	400,00 0,00
38		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,00	10,00 0,00	100,00 0,00
39		Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	100,00	12,40 0,00	1 240,00 0,00
40		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,00	11,00 0,00	55,00 0,00
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m	5,60	3 925,69 326,69	21 983,89 1 829,47
42	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m	0,30	1 306,40 232,73	391,92 69,82
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	2,80	3 813,18 233,18	10 676,91 652,91
		<i>Total</i>	lei			37 202,61
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>37 202,61 3 447,83</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.2. Оборудование светотехническое</b>				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,00	594,65 76,05	594,65 76,05
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-2)	buc	1,00	308,22 141,72	308,22 141,72
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,02	9 226,00 4 821,00	184,52 96,42
47		Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
48		Светильник CD 218	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
49		Лампа люминесцентная L36W	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
50		Стартер 80С-220	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
51		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 557,39
		<b>Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu</b>				<b>1 557,39 314,19</b>
		<b>2.3. Щиты, шкафы, устройства</b>				
52	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 ( Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01 -100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,00	663,33 145,04	663,33 145,04

1	2	3	4	5	6	7
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,00	46,94 46,54	93,89 93,09
54	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	190,28 124,68	190,28 124,68
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc	1,00	41,16 36,16	41,16 36,16
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 74 IP54 - ЩС)	buc	1,00	296,21 96,42	296,21 96,42
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc	7,00	47,66 46,55	333,63 325,83
58	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция управления Каскад-К)	buc	1,00	648,13 145,04	648,13 145,04
		<i>Total</i>	lei			2 266,63
		<b>Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu</b>				<b>2 266,63 966,26</b>
		<b>2.4. Электроустановочные изделия</b>				
59	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,01	5 162,00 1 662,00	51,62 16,62
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	6 187,00 1 787,00	61,87 17,87
61		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,00	10,00 0,00	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП 0,25 220/36)	buc	1,00	786,43 59,43	786,43 59,43
63	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,00	65,63 64,83	65,63 64,83
64	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	1,00	118,16 46,96	118,16 46,96
65		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 563,71
		<b>Total Electroinstanovochne izdelia Inclusiv salariu</b>				<b>1 563,71 205,71</b>
		<b>2.5. Прокат черных металлов</b>				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	0,50	2 460,76 739,76	1 230,38 369,88
67	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m	0,30	2 464,10 739,77	739,23 221,93
68	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,15	2 114,13 739,80	317,12 110,97
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m	0,10	2 341,60 789,60	234,16 78,96
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m	0,20	3 002,65 885,25	600,53 177,05
71	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,05	42 162,60 11 096,60	2 108,13 554,83

1	2	3	4	5	6	7
72	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	4 155,87 1 443,53	623,38 216,53
73		Металлорукав Д=50мм	m	5,00	22,00 0,00	110,00 0,00
74		Металлорукав Д=25мм	m	10,00	32,00 0,00	320,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 282,93
		<b>Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu</b>				<b>6 282,93 1 730,15</b>
		<b>2.6. Трубы</b>				
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,45	2 184,58 989,13	983,06 445,11
76		Труба ПВХ Д=20мм	m	25,00	19,00 0,00	475,00 0,00
77		Труба ПВХ Д=25мм	m	20,00	10,00 0,00	200,00 0,00
78	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,15	2 997,67 1 429,67	449,65 214,45
79		Труба ПВХ Д=40мм	m	15,00	15,00 0,00	225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 332,71
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>2 332,71 659,56</b>
		<b>2.7. Реконструкция РТ278СJ9</b>				
80	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	175,74 116,78	175,74 116,78
		<i>Total</i>	lei			175,74

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Реконструкция PT278CJ9 Inclusiv salariu</b>				<b>175,74 116,78</b>
		<i>Total</i>	lei			51 381,72
		<i>Transport</i>	4 %			1 614,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 720,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 340,11
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>60 842,71 7 440,48</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
81		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
82		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	260,00 0,00	260,00 0,00
83		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	2,00	24,00 0,00	48,00 0,00
84		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
85		Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
86		Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
87		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc	1,00	69,00 0,00	69,00 0,00
88		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
89		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
90		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
91		Сумеречный выключатель	buc	1,00	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
92		Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
93		Фотодатчик	buc	1,00	80,00	80,00
					0,00	0,00
94		Ящик с предохранителями	buc	1,00	400,00	400,00
					0,00	0,00
95		Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1,00	400,00	400,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			15 727,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,2 %			31,45
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>15 758,45</b>

		Total	lei	151 764,04
		TVA	20 %	30 352,81
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>182 116,85</b>
				<b>12 432,67</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă și  
canalizare sat. Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24.06.14-  
REAE.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

### Caminul putului forat. Rețele electrice externe (mapka REAE.1)

**Valoarea de deviz 182 116,85 lei**

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

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	279,10	41,56	11 599,38
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,99	41,56	207,39
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,06	41,56	625,90
<b>Total manopera</b>						<b>12 432,67</b>

#### Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,24	20,00	4,80
2.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,05	10 000,00	500,00
3.	101161313	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,01	10 000,00	100,00
4.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,03	10 000,00	300,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,05	10 000,00	500,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,06	10 000,00	600,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	1 000,00	10,00
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,17	45,00	187,65
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	20,00	0,20
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,89	20,00	37,80
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,35	10,00	183,50
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	100,00	6,00
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,35	10,00	183,50
14.	1019373	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,03	10 000,00	300,00
15.	101937325	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,01	10 000,00	100,00
16.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,01	20,00	0,20
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	20,00	0,60
18.	1019852	Vopsea	kg	1,52	38,00	57,76
19.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	20,00	0,80
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	5,00	7,50
21.	110-9126	Placi metalice	buc	1,20	3,00	3,60
22.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,15	20,00	3,00
23.	201-90241	Stilpi din otel (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м)	buc	1,00	700,00	700,00
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,07	10 000,00	700,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	12,00	3,00
26.	4131845412155	Выключатель разъединитель с	buc	1,00	400,00	400,00



		предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А				
27.	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat (Плита П-3и)	buc	4,00	250,00	1 000,00
28.	45121484512453	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	260,00	260,00
29.	45212545125125 1	Caramida	buc	67,00	4,20	281,40
30.	45215485121	Nisip	m3	0,90	160,00	144,00
31.	45245151584	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,00	54,00	594,00
32.	452515484698	Ящик с предохранителями	buc	1,00	400,00	400,00
33.	453211545125	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
34.	45321545125543 10	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
35.	5009030	Flanse	10 buc	0,60	10,00	6,00
36.	5009031	Scoabe	10 buc	9,59	10,00	95,90
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,70	100,00	270,00
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,96	10,00	69,60
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	118,44	2,00	236,88
40.	5009062	Paruci de cablu	buc	6,10	3,00	18,30
41.	5009070	Racordari	10 buc	1,23	10,00	12,30
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,75	3,00	5,25
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	1 000,00	30,00
44.	5009113	Prezoane	buc	4,08	5,00	20,40
45.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02	100,00	2,00
46.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,04	100,00	4,00
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,43	100,00	43,00
48.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,07	20,00	1,40
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,28	100,00	28,00
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	20,00	0,20
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	100,00	3,00
52.	5121515154	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	1,00	39,00	39,00
53.	521255415121	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,00	490,00	490,00
54.	52134854154255	Металлорукав Д=50мм	m	5,00	22,00	110,00
55.	521354513588	(Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	m	560,00	35,00	19 600,00
56.	52148515463	Фотодатчик	buc	1,00	80,00	80,00
57.	52154512515	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,00	20,00	400,00
58.	5215484458485	Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине	m	280,00	35,00	9 800,00
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,63	20,00	12,60
60.	5231478512548	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,00	30,00	60,00
61.	5231485412	Стойка СВ-95	buc	15,00	1 700,00	25 500,00
62.	52315485125158 4	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30МА	buc	1,00	140,00	140,00
63.	52315488551	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,00	20,00	40,00
64.	5232315151512	Светильник CD 218	buc	1,00	100,00	100,00

65.	530-01821	Tevi din polietilena (Труба ПНД д=110мм)	m	30,00	30,00	900,00
66.	532313525515	Выключатель для откp. установки однокл.	buc	1,00	30,00	30,00
67.	54123528541	Труба ПВХ Д=25мм	m	20,00	10,00	200,00
68.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,20	20,00	24,00
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,05	20,00	1,00
70.	54324153212	(Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	m	30,00	10,00	300,00
71.	5440089	Vanda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,38	20,00	47,60
72.	545844845841	Стартер 80С-220	buc	2,00	10,00	20,00
73.	548458454541	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,00	450,00	450,00
74.	5521548451485	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,00	10,00	100,00
75.	5823321215	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,00	11,00	55,00
76.	784521387512514	Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	10,00	8,40	84,00
77.	8451214845412	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	3,00	50,00	150,00
78.	8451384515458	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	100,00	12,40	1 240,00
79.	8452135121515	Зажим ПС-1-1	buc	16,00	30,00	480,00
80.	8452145151358	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	14,00	23,00	322,00
81.	845215485421	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	5,00	40,00	200,00
82.	845215487512	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,00	10,00	30,00
83.	845215875412	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	41,00	7,00	287,00
84.	84532158752	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc	1,00	69,00	69,00
85.	84652131551	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,00	450,00	450,00
86.	85125151545	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	360,00	60,00	21 600,00
87.	85125415131	Светильник АРСТИС-2x36	buc	1,00	250,00	250,00
88.	851331545155	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	8,00	9,00	72,00
89.	852131548512	Щит ЦМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
90.	85213545113	Труба ПВХ Д=40мм	m	15,00	15,00	225,00
91.	8521484512141	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	2 900,00	2 900,00
92.	8521545121463	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10МА	buc	1,00	140,00	140,00
93.	852154584125	Установка кронштейна КС-2	buc	1,00	69,00	69,00
94.	852154784511	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,00	20,00	40,00
95.	8521547854125	Натяжной зажим РА2000	buc	5,00	70,00	350,00
96.	85215485120	Труба ПВХ Д=20мм	m	25,00	19,00	475,00
97.	85231154815548	Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	10,00	30,00	300,00
98.	852315454151	Металлорукав Д=25мм	m	10,00	32,00	320,00
99.	852374851515	Кабельный ремешок CSB	buc	26,00	2,10	54,60

100.	853154548454	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	2,00	24,00	48,00
101.	85423452152	Сумеречный выключатель	buc	1,00	300,00	300,00
102.	8542354613351	ЯТП0,25 220/36	buc	1,00	700,00	700,00
103.	85462351626	Скрепки для крепления лент А200	buc	41,00	2,00	82,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>108 652,34</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,70	150,00	855,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,70	150,00	855,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,29	250,00	822,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,60	250,00	900,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,04	20,00	0,80
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,93	20,00	98,60
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,51	20,00	70,20
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,93	20,00	98,60
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,30	20,00	86,00
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,63	20,00	212,60
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,79	50,00	439,50
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	50,00	84,50
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,62	50,00	1 131,00
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,04	50,00	2,00
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,60	50,00	630,00
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,06	50,00	3,00
17.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,08	200,00	216,00
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
19.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,05	150,00	7,50
20.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,85	50,00	42,50
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,44	50,00	22,00
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,89	50,00	194,50
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,30	50,00	15,00
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	50,00	19,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,11	250,00	777,50
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,34	250,00	835,00

27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,02	250,00	5,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 425,30</b>

Total	lei	151 764,0 4
TVA	20 %	30 352,81

**Total deviz:**

**182 116,8  
5**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare  
sat.Chipesca, r-nul Soldanesti № 23/24.06.14-  
REAE.1**

**Investitor Primaria Chipesca**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			130,98 <hr/> 130,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	41,56	118,89
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	41,56	12,09
		<i>Total</i>	lei			432,23
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpzii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			68,20 <hr/> 67,00
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	41,56	67,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			170,49
3		Nisip	m3			160,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	45215485121	Nisip	m3	1,0000	160,00	160,00
		Total	lei			144,00
4		Caramida	buc			4,20
						0,00
	452125451251251	Caramida	buc	1,0000	4,20	4,20
		Total	lei			281,40
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			247,13
						157,93
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,56	157,93
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,00	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	50,00	39,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		Total	lei			2 224,15
6	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			524,02
						328,32
	1	Muncitor	h-om	7,9000	41,56	328,32
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,00	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	50,00	93,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	lei			1 572,07
7		Стойка CB-95	buc			1 700,00
						0,00
	5231485412	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			25 500,00
8	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			150,29
						18,29
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,56	18,29
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	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	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		Total	lei			2 254,30
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			52,39
						10,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,56	10,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		Total	lei			785,85

1	2	3	4	5	6	7
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			357,64 41,14
	1	Muncitor	h-om	0,9900	41,56	41,14
	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat (Плита П-3и)	buc	1,0000	250,00	250,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	200,00	54,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Total	lei			1 430,58
11	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 (Разработка грунта для заземления)	m3			49,43 49,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,43
		Total	lei			185,36
12	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			12,86 12,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,86
		Total	lei			48,21
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			35 527,33 5 527,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,56	5 527,33
	530-01821	Tevi din polietilena (Труба ПНД д=110мм)	m	1 000,0000	30,00	30 000,00
		Total	lei			1 065,82
14	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м)	t			56 045,38 1 214,62
	1	Muncitor	h-om	29,1200	41,56	1 214,62
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	3,00	0,00
	201-90241	Stilpi din otel (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м)	buc		700,00	53 846,15
	030201	Scicuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	20,00	61,54
	160202	Masara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	50,00	153,85
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	50,00	230,77
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	200,00	153,85
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	250,00	384,62
		Total	lei			728,59
		<b>1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура</b>				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			4 408,17 2 711,78
	1	Muncitor	h-om	65,2400	41,56	2 711,78

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006739	Masara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	41,67
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	238,89
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,83
		Total	lei			1 586,94
16		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			60,00
						0,00
	85125151545	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			21 600,00
17		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			7,00
						0,00
	845215875412	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			287,00
18		Скрепы для крепления лент А200	buc			2,00
						0,00
	85462351626	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			82,00
19		Кронштейн анкерный СА-2000	buc			50,00
						0,00
	8451214845412	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			150,00
20		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			54,00
						0,00
	45245151584	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	54,00	54,00
		Total	lei			594,00
21		Натяжной зажим РА2000	buc			70,00
						0,00
	8521547854125	Натяжной зажим РА2000	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			350,00
22		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			23,00
						0,00
	8452145151358	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			322,00
23		Зажим ПС-1-1	buc			30,00
						0,00
	8452135121515	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			480,00
24		Кабельный ремешок CSB	buc			2,10
						0,00
	852374851515	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,10	2,10
		Total	lei			54,60
25		Изолированный наконечник СРТАУ	buc			9,00
						0,00
	851331545155	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			72,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Кабельные изделия</b>				

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			806,00 512,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	512,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	6,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	83,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	83,33
		Total	lei			24,18
27	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			926,57 570,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,56	570,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	10,86
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	107,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	65,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	65,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	107,14
		Total	lei			64,86
28		Кабель ВБШВ-1 3x2,5мм2	m			30,00 0,00
	85231154815548	Кабель ВБШВ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			300,00
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 775,37 275,37
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,56	275,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 250,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 250,00
		Total	lei			222,03
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			854,00 104,00
	1	Muncitor	h-om	2,4900	41,56	104,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	375,00
		Total	lei			17,08
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 374,20 274,20
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,56	274,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 050,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 050,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			118,71
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 395,50 ----- 145,50
	1	Muncitor	h-om	3,4000	41,56	145,50
	021102	Mascara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	625,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			27,91
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m			855,07 ----- 515,55
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,55
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	11,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Mascara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	98,21
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	98,21
		<i>Total</i>	lei			718,26
34	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Кабель по опорам)	100 m			760,34 ----- 482,32
	1	Muncitor	h-om	11,6000	41,56	482,32
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	26,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2600	20,00	5,26
	021102	Mascara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	52,63
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	20,00	55,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	250,00	52,63
		<i>Total</i>	lei			577,86
35		Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m			40,00 ----- 0,00
	845215485421	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
36		Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m			8,40 ----- 0,00
	784521387512514	Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	1,0000	8,40	8,40
		<i>Total</i>	lei			84,00
37		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			20,00 ----- 0,00
	52154512515	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
38		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			10,00 ----- 0,00
	5521548451485	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			100,00
39		Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m			12,40
						0,00
	8451384515458	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	1,0000	12,40	12,40
		<i>Total</i>	lei			1 240,00
40		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m			11,00
						0,00
	5823321215	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1,0000	11,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m			3 925,69
						326,69
	1	Muncitor	h-om	7,8600	41,56	326,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 000,00	1,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,07
	5009056	Сараре де изолатие	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,96
	521354513588	(Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	m	100,0000	35,00	3 500,00
	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	0,3200	20,00	6,39
	021102	Масара пе сасиу ауто ла lucrari de montare а utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	9,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	9,82
		<i>Total</i>	lei			21 983,89
42	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m			1 306,40
						232,73
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,56	232,73
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	1,27
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Сараре де изолатие	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	3,33
	54324153212	(Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	m	100,0000	10,00	1 000,00
	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	0,1600	20,00	3,33
	021102	Масара пе сасиу ауто ла lucrari de montare а utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			391,92
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			3 813,18
						233,18
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,56	233,18
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,81
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,07
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,14
	5215484458485	Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине	m	100,0000	35,00	3 500,00
	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	0,1600	20,00	3,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,68
		Total	lei			10 676,91
		<b>2.2. Оборудование светотехническое</b>				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			594,65
						76,05
	1	Muncitor	h-om	1,8300	41,56	76,05
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	521255415121	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	490,00	490,00
	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	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Total	lei			594,65
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-2)	buc			308,22
						141,72
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,56	141,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	852154584125	Установка кронштейна КС-2	buc	1,0000	69,00	69,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Total	lei			308,22
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 226,00
						4 821,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	41,56	4 821,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	200,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	60,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	150,00	375,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 125,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	250,00	625,00
		Total	lei			184,52
47		Светильник ARCTIC-2x36	buc			250,00
						0,00
	85125415131	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			250,00
48		Светильник CD 218	buc			100,00
						0,00
	5232315151512	Светильник CD 218	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
49		Лампа люминесцентная L36W	buc			30,00
						0,00
	5231478512548	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
50		Стартер 80С-220	buc			10,00
						0,00
	545844845841	Стартер 80С-220	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
51		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			20,00
						0,00
	52315488551	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
		<b>2.3. Щиты, шкафы, устройства</b>				
52	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 ( Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01 -100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			663,33
						145,04
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,56	145,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
		<i>Total</i>	lei			663,33
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			46,94
						46,54
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			93,89
54	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			190,28
						124,68
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,56	124,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			190,28

1	2	3	4	5	6	7
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc			41,16
						36,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,56	36,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Total	lei			41,16
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 74 IP54 - ЩС)	buc			296,21
						96,42
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,56	96,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Total	lei			296,21
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc			47,66
						46,55
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,36
		Total	lei			333,63
58	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция управления Каскад-К)	buc			648,13
						145,04
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,56	145,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	20,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	50,00	39,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		Total	lei			648,13
		<b>2.4. Электроустановочные изделия</b>				
59	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			5 162,00
						1 662,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	41,56	1 662,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,00
	532313525515	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	100,0000	30,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	20,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	0,00
		Total	lei			51,62
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 187,00 ----- 1 787,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	41,56	1 787,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,00
	5121515154	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	100,0000	39,00	3 900,00
	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	0,1100	20,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	0,00
		Total	lei			61,87
61		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			10,00 ----- 0,00
	845215487512	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			30,00
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП 0,25 220/36)	buc			786,43 ----- 59,43
	1	Muncitor	h-om	1,4300	41,56	59,43
	8542354613351	ЯТП0,25 220/36	buc	1,0000	700,00	700,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Total	lei			786,43
63	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			65,63 ----- 64,83
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,56	64,83
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,80
		Total	lei			65,63
64	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			118,16 ----- 46,96
	1	Muncitor	h-om	1,1300	41,56	46,96
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	10 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	20,00	6,00
	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	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
		Total	lei			118,16
65		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			450,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	548458454541	Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
		<b>2.5. Прокат черных металлов</b>				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			2 460,76 ----- 739,76
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,76
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	10 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	250,00	140,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	140,00
		Total	lei			1 230,38
67	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m			2 464,10 ----- 739,77
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,77
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	250,00	141,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	141,67
		Total	lei			739,23
68	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 114,13 ----- 739,80
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,80
	101161313	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	10 000,00	666,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	250,00	133,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	133,33
		Total	lei			317,12
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			2 341,60 ----- 789,60
	1	Muncitor	h-om	19,0000	41,56	789,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	27,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	101937325	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	10 000,00	1 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	38,00	76,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	170,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	50,00
		Total	lei			234,16

1	2	3	4	5	6	7
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (40x4mm)	100 m			3 002,65 885,25
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,56	885,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,1300	10 000,00	1 500,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	167,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			600,53
71	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			42 162,60 11 096,60
	1	Muncitor	h-om	267,0000	41,56	11 096,60
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	10 000,00	10 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	10 000,00	10 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	684,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	916,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	916,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	250,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	400,00
		Total	lei			2 108,13
72	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 155,87 1 443,53
	1	Muncitor	h-om	34,7000	41,56	1 443,53
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 000,00	666,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	893,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	223,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	50,00
		Total	lei			623,38
73		Металлорукав Д=50мм	m			22,00 0,00
	52134854154255	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			110,00
74		Металлорукав Д=25мм	m			32,00 0,00
	852315454151	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			320,00



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.6. Трубы</b>				
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 184,58 989,13
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,56	989,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	20,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,11
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,78
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,78
		Total	lei			983,06
76		Труба ПВХ Д=20мм	m			19,00 0,00
	85215485120	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			475,00
77		Труба ПВХ Д=25мм	m			10,00 0,00
	54123528541	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			200,00
78	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 997,67 1 429,67
	1	Muncitor	h-om	34,4000	41,56	1 429,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	20,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	66,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	83,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	469,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	136,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	346,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	83,33
		Total	lei			449,65
79		Труба ПВХ Д=40мм	m			15,00 0,00
	85213545113	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			225,00
		<b>2.7. Реконструкция РТ278СЈ9</b>				
80	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara,	buc			175,74 116,78

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	41,56	116,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	20,00	10,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	20,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	38,00	2,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	20,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	20,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			175,74
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
81		Щкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc			2 900,00
						0,00
	8521484512141	Щкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		<i>Total</i>	lei			2 900,00
82		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			260,00
						0,00
	45121484512453	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			260,00
83		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc			24,00
						0,00
	853154548454	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			48,00
84		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc			4 500,00
						0,00
	4532154512554310	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
85		Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc			450,00
						0,00
	84652131551	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
86		Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc			1 000,00
						0,00
	852131548512	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
87		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc			69,00
						0,00
	84532158752	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc	1,0000	69,00	69,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			69,00
88		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			20,00 ----- 0,00
	852154784511	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
89		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10/10МА	buc			140,00 ----- 0,00
	8521545121463	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10/10МА	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
90		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30МА	buc			140,00 ----- 0,00
	523154851251584	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30МА	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
91		Сумеречный выключатель	buc			300,00 ----- 0,00
	85423452152	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
92		Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc			5 000,00 ----- 0,00
	453211545125	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
93		Фотодатчик	buc			80,00 ----- 0,00
	52148515463	Фотодатчик	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
94		Ящик с предохранителями	buc			400,00 ----- 0,00
	452515484698	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
95		Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc			400,00 ----- 0,00
	4131845412155	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelilor de apă și  
canalizare sat. Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24.06.14-  
REAE.1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Rețele exterioare de apă**

**Valoarea de deviz 5 245 298,99 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoare utilajului</b>				
1		Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	9,00	3 000,00 0,00	27 000,00 0,00
2		Apometru d40mm	buc	6,00	2 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,2 %			78,00
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>39 078,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-80 mm	buc	9,00	3 739,07 113,04	33 651,63 1 017,39
4	AcB04C	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 40 mm	buc	6,00	1 331,55 78,13	7 989,32 468,80
		<i>Total</i>	lei			41 640,95
		<i>Transport</i>	4 %			1 606,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			743,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 773,88
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>46 120,81 1 486,19</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	28,50	1 175,09 0,00	33 490,00 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, catg. II in conditiile gospodarii	m3	88,00	102,74 102,74	9 040,96 9 040,96
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	49,00	240,00 0,00	11 760,00 0,00
8	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	74,19	1 025,00 0,00	76 045,00 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	229,00	85,61 85,61	19 605,51 19 605,51
10	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	55,00	110,13 110,13	6 057,37 6 057,37

1	2	3	4	5	6	7
11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	569,00	233,12 48,63	132 647,34 27 667,74
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	855,00	148,35 25,35	126 840,02 21 675,62
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	17,37	1 124,93 0,00	19 540,00 0,00
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2 953,00	19,20 0,00	56 697,00 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,37	115,71 14,95	2 009,85 259,75
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3 147,00	12,88 12,88	40 544,69 40 544,69
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3 147,00	31,67 31,17	99 665,49 98 091,99
18	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	57,57	272,49 0,00	15 687,50 0,00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	57,57	602,31 366,56	34 675,17 21 102,92

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			684 305,90
		<b>Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>684 305,90 244 046,55</b>
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	207,50	181,88 11,55	37 739,41 2 397,18
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 951,00	95,29 7,56	185 906,65 14 757,13
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 315,00	67,21 4,49	88 384,41 5 902,35
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1 993,00	49,97 2,24	99 586,62 4 472,69
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	408,50	161,88 11,55	66 127,32 4 719,97
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	988,00	79,29 7,56	78 336,63 7 473,32
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1 249,00	60,21 4,49	75 205,31 5 606,03
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	3 108,50	45,97 2,24	142 892,31 6 976,26
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	225,50	30,97 2,24	6 983,46 506,20

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d110 mm	m	621,00	113,88 11,55	70 717,70 7 174,50
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	2 050,00	70,29 7,56	144 090,24 15 506,04
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 358,50	50,21 4,49	68 213,73 6 097,68
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1 626,00	36,97 2,24	60 110,60 3 649,38
33		Banda de avertizare	m	17 101,50	0,50 0,00	8 550,75 0,00
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 875,50	4,86 1,66	52 880,53 18 079,43
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 226,00	8,21 2,91	51 110,48 18 112,68
36	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	17 101,50	0,23 0,17	3 940,19 2 914,19
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	6,715	1 439,93 354,51	9 669,12 2 380,56
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d160 mm	m	39,00	148,06 6,89	5 774,19 268,89



1	2	3	4	5	6	7
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d140 mm	m	131,50	157,20 6,11	20 672,45 803,35
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d125mm	m	195,50	102,21 6,11	19 981,63 1 194,43
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d110 mm	m	361,00	87,21 6,11	31 481,89 2 205,59
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	8,00	1 822,86 22,86	14 582,86 182,86
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	20,00	1 622,86 22,86	32 457,16 457,16
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc	11,00	1 422,86 22,86	15 651,44 251,44
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc	9,00	1 222,86 22,86	11 005,72 205,72
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40mm	buc	6,00	1 122,86 22,86	6 737,15 137,15

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	8,00	144,10 24,10	1 152,84 192,84
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	21,00	124,10 24,10	2 606,20 506,20
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	11,00	114,10 24,10	1 255,15 265,15
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	9,00	104,10 24,10	936,94 216,94
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,00	1 789,11 36,99	1 789,11 36,99
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,00	2 089,11 36,99	2 089,11 36,99
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,00	1 289,11 36,99	1 289,11 36,99
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc	5,00	1 289,11 36,99	6 445,54 184,94
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc	6,00	1 289,11 36,99	7 734,65 221,93

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,00	1 289,11 36,99	1 289,11 36,99
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc	2,00	1 289,11 36,99	2 578,22 73,98
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65 mm	buc	1,00	989,11 36,99	989,11 36,99
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	6,00	1 089,11 36,99	6 534,65 221,93
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	2,00	989,11 36,99	1 978,22 73,98
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,00	1 189,11 36,99	1 189,11 36,99
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,00	1 089,11 36,99	2 178,22 73,98
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	2,00	689,11 36,99	1 378,22 73,98
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,00	689,11 36,99	689,11 36,99

1	2	3	4	5	6	7
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	6,00	124,10 24,11	744,63 144,63
66	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40MM	buc	6,00	895,59 95,59	5 373,53 573,53
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc	18,00	84,10 24,11	1 513,89 433,89
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg	39,24	26,48 8,73	1 038,92 342,46
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg	9,52	26,54 8,78	252,63 83,54
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,049	807,55 271,43	39,57 13,30
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d110 mm	buc	2,00	144,10 24,10	288,21 48,21
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm	buc	4,00	124,10 24,10	496,42 96,42
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d75 mm	buc	7,00	124,10 24,10	868,73 168,73

1	2	3	4	5	6	7
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d63 mm	buc	7,00	224,10 24,10	1 568,73 168,73
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc	1,00	124,10 24,10	124,10 24,10
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc	32,00	84,10 24,10	2 691,35 771,35
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110mm	buc	2,00	424,10 24,10	848,21 48,21
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90mm	buc	15,00	124,10 24,10	1 861,57 361,57
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75mm	buc	3,00	124,10 24,10	372,31 72,31
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d63mm	buc	4,00	124,10 24,10	496,42 96,42
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110x90mm	buc	3,00	324,10 24,10	972,31 72,31
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90x75mm	buc	4,00	124,10 24,10	496,42 96,42
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75x63mm	buc	3,00	124,10 24,10	372,31 72,31

1	2	3	4	5	6	7	
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d110x90mm	buc	2,00	<u>324,11</u> 24,10	<u>648,21</u> 48,21	
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x75mm	buc	3,00	<u>154,10</u> 24,10	<u>462,31</u> 72,31	
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x63mm	buc	13,00	<u>124,10</u> 24,10	<u>1 613,36</u> 313,36	
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x63mm	buc	4,00	<u>124,10</u> 24,10	<u>496,42</u> 96,42	
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d110mm	buc	12,00	<u>324,11</u> 24,11	<u>3 889,26</u> 289,26	
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90mm	buc	50,00	<u>144,10</u> 24,10	<u>7 205,24</u> 1 205,24	
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc	39,00	<u>144,10</u> 24,10	<u>5 620,09</u> 940,09	
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm	buc	67,00	<u>87,10</u> 24,10	<u>5 836,02</u> 1 615,02	
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d40mm	buc	3,00	<u>104,10</u> 24,10	<u>312,31</u> 72,31	
		<i>Total</i>	lei				1 499 396,05

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>1 499 396,05 143 137,62</b>
		<b>3.3. Camine</b>				
93	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5- este exclus)	m3	5,95	2 484,05 629,62	14 780,10 3 746,22
94	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5- este exclus)	m3	4,76	1 264,57 440,48	6 019,35 2 096,70
95	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - 0,2m3 )	m3	5,16	2 318,25 572,25	11 962,17 2 952,83
96	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - 0,1m3)	m3	2,58	1 242,40 400,62	3 205,40 1 033,60
97	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B15 - 0,2m3)	m3	4,02	2 588,38 464,71	10 405,30 1 868,12
98	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B15 - 0,5m3)	m3	12,06	1 313,94 367,39	15 846,06 4 430,71
99		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de	buc	9,00	420,00	3 780,00

1	2	3	4	5	6	7
		vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-10			0,00	0,00
100		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	6,00	1 100,00 0,00	6 600,00 0,00
101		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc	8,00	1 600,00 0,00	12 800,00 0,00
102		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-10-9	buc	27,00	400,00 0,00	10 800,00 0,00
103		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-6	buc	6,00	900,00 0,00	5 400,00 0,00
104		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9a	buc	6,00	900,00 0,00	5 400,00 0,00
105		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-6	buc	8,00	1 125,00 0,00	9 000,00 0,00
106		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ20-9a	buc	8,00	1 600,00 0,00	12 800,00 0,00
107		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИП1-10-1	buc	6,00	430,00 0,00	2 580,00 0,00
108		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИП1-10-2	buc	3,00	400,00 0,00	1 200,00 0,00
109		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП1-15-1	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
110		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIII-15-2	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
111		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIII2-15-2	buc	2,00	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
112		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIII1-20-2	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
113		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIII2-20-1	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
114		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIII2-20-2	buc	5,00	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
115		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIIO-1	buc	23,00	140,00 0,00	3 220,00 0,00
116		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc	23,00	140,00 0,00	3 220,00 0,00
117		Scara cu vanguri din otel	kg	296,70	20,00 0,00	5 934,00 0,00
118		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	478,80	9,00 0,00	4 309,20 0,00
119	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,776	802,50 267,78	622,74 207,80
120		Capacul cu rama din fonta T	buc	10,00	1 200,00 0,00	12 000,00 0,00
121		Capacul cu rama din fonta JI	buc	13,00	1 100,00	14 300,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				197 984,32
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>					<b>197 984,32 16 335,98</b>
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>					
		<b>3.4.1. Drumul din asfalt</b>					
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 000,00	21,00 12,05	168 019,20 96 419,20	
123	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	160,00	128,40 66,50	20 543,36 10 639,36	
124	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	8,00	1 175,00 0,00	9 400,00 0,00	
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	300,00	186,70 37,40	56 011,20 11 221,20	
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	500,00	265,44 41,14	132 722,20 20 572,20	
127	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 000,00	112,67 4,99	225 338,40 9 974,40	
128	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 000,00	131,48 4,99	262 968,40 9 974,40	
		<i>Total</i>	lei				875 002,76
		<b>Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu</b>					<b>875 002,76 158 800,76</b>
		<b>3.4.2. Drumul din pietris</b>					
129	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	9,63	1 174,97 0,00	11 315,00 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	275,00	186,70 37,40	51 343,60 10 286,10
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	687,50	265,44 41,14	182 492,02 28 286,57
		<i>Total</i>	lei			245 150,62
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>245 150,62 38 572,67</b>
		<b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
132	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,60	1 300,00 0,00	2 080,00 0,00
133	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	304,00	19,20 0,00	5 838,00 0,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,60	116,19 15,06	185,90 24,10
		<i>Total</i>	lei			8 103,90
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>8 103,90 24,10</b>
		<i>Total</i>	lei			1 128 257,28
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>1 128 257,28 197 397,53</b>
		<i>Total</i>	lei			3 509 943,55
		<i>Transport</i>	4 %			92 238,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			374 640,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			164 841,68
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>4 285 883,68 600 917,68</b>

		Total	lei			4 371 082,49
		TVA	20 %			874 216,50
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>5 245 298,99 602 403,87</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă și  
canalizare sat. Chipescă, r-nul  
Soldanesti № 23/24.06.14-  
REAE.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele exterioare de apă**

Valoarea de deviz 5 245 298,99 lei

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 320,00	41,56	96 419,20
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	480,00	41,56	19 948,80
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	57,28	41,56	2 380,56
4.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	13,80	41,56	573,53
5.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1 545,46	41,56	64 229,29
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 432,90	41,56	59 551,33
7.	7137010011500	Electrician	h-om	13,20	41,56	548,59
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,32	41,56	221,10
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,49	41,56	20,37
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,27	41,56	385,26
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 365,37	41,56	264 544,77
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	688,69	41,56	28 621,96
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,74	41,56	4 976,39
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	256,00	41,56	10 639,36
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1 187,28	41,56	49 343,36
<b>Total manopera</b>						<b>602 403,87</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,73	20,00	14,60
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	470,94	1,30	612,22

3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	188,00	1 100,00	206 800,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	188,00	1 300,00	244 400,00
5.	12015451548	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИПП1-20-2	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 370,63	180,00	246 713,40
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,00	800,00	9 600,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 509,50	120,00	181 140,00
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	583,22	180,00	104 979,60
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,81	25,00	20,25
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	76,56	20,00	1 531,20
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	2,61	30,00	78,30
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,28	3 200,00	896,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,65	100,00	565,00
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,80	16,00	28,80
16.	2320156200901	Motorina	kg	43,16	16,00	690,56
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,61	20,00	32,20
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	698,02	11,00	7 678,22
19.	2414317346207	Stearina	kg	0,24	11,00	2,64
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,43	40,00	257,20
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,22	38,00	122,36
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,46	20,00	9,20
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	18 469,62	0,30	5 540,86
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	32,32	12,00	387,84
25.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,24	12,00	2,88
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,22	12,00	14,64
27.	252121612584	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d125mm	m	195,50	95,00	18 572,50
28.	25212167011608	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d160 mm	m	39,00	140,00	5 460,00
29.	25212167084411	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d110 mm	m	361,00	80,00	28 880,00
30.	252121671000117110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	207,50	140,00	29 050,00
31.	2521216710001190	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 951,00	80,00	156 080,00
32.	252121671000637	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1 993,00	40,00	79 720,00
33.	2521216710007517	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 315,00	55,00	72 325,00
34.	25212167102111	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	408,50	120,00	49 020,00
35.	25212167102163	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	3 108,50	36,00	111 906,00
36.	25212167102175	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1 249,00	48,00	59 952,00
37.	2521216710219	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	988,00	64,00	63 232,00
38.	25212167102663	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1 626,00	27,00	43 902,00

39.	25212167102690	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	2 050,00	55,00	112 750,00
40.	25212167104021	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	225,50	21,00	4 735,50
41.	25212167111026	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110 mm	m	621,00	72,00	44 712,00
42.	252121671752675	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 358,50	38,00	51 623,00
43.	2521216804140	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d140 mm	m	131,50	150,00	19 725,00
44.	25231511090911	Mufa d110x90mm	buc	2,00	300,00	600,00
45.	2523156110110	Mufa d110mm	buc	12,00	300,00	3 600,00
46.	25231564040440	Mufa d40mm	buc	3,00	80,00	240,00
47.	2523156636363	Dop d63mm	buc	32,00	60,00	1 920,00
48.	252315671010110	Teu d110mm	buc	2,00	400,00	800,00
49.	25231567110100	Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	8,00	120,00	960,00
50.	25231567110909	Teu d110x90mm	buc	3,00	300,00	900,00
51.	2523156711240	Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc	18,00	60,00	1 080,00
52.	2523156713811101	Cot d110 mm	buc	2,00	120,00	240,00
53.	25231567138119099	Cot d90 mm	buc	4,00	100,00	400,00
54.	2523156716350	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	9,00	80,00	720,00
55.	2523156717565	Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	11,00	90,00	990,00
56.	2523156719012	Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	6,00	100,00	600,00
57.	2523156719080	Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	21,00	100,00	2 100,00
58.	25231567636363	Cot d63 mm	buc	7,00	200,00	1 400,00
59.	25231567636366	Teu d63mm	buc	4,00	100,00	400,00
60.	252315677575775	Teu d75mm	buc	3,00	100,00	300,00
61.	25231567757577577	Mufa d75mm	buc	39,00	120,00	4 680,00
62.	252315677775	Cot d75 mm	buc	7,00	100,00	700,00
63.	25231567990990	Mufa d90mm	buc	50,00	120,00	6 000,00
64.	2523156907596	Mufa d90x75mm	buc	3,00	130,00	390,00
65.	252315696396	Mufa d90x63mm	buc	13,00	100,00	1 300,00
66.	252315756363	Teu d75x63mm	buc	3,00	100,00	300,00
67.	25231575636375	Mufa d75x63mm	buc	4,00	100,00	400,00
68.	252315757575	Dop d75mm	buc	1,00	100,00	100,00
69.	25231590757590	Teu d90x75mm	buc	4,00	100,00	400,00
70.	252315999090	Teu d90mm	buc	15,00	100,00	1 500,00
71.	252336716363636	Mufa d63mm	buc	67,00	63,00	4 221,00
72.	2663102100020	Beton B20	m3	6,99	1 000,00	6 990,00
73.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,05	1 000,00	1 050,00
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,83	1 000,00	3 830,00
75.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,00	1 000,00	2 000,00
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,61	1 000,00	4 610,00
77.	2664102101126	Var	kg	4,44	15,00	66,60
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,59	800,00	1 272,00
79.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	28,00	400,00	11 200,00
80.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	22,00	17,00	374,00
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,00	17,00	374,00
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,49	20,00	9,80
83.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,08	15,00	16,20

84.	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	15,00	18,00	270,00
85.	27752763093128	Confectii metalice inglobate in beton Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg	9,52	17,00	161,84
86.	2775276309813	Confectii metalice inglobate in beton Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg	39,24	17,00	667,08
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,25	45,00	11,25
88.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	128,00	10,00	1 280,00
89.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,00	1,00	72,00
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,00	1,00	72,00
91.	28741173000505	Vana din fonta d50mm	buc	9,00	1 200,00	10 800,00
92.	2874117300065	Vana din fonta d65 mm	buc	11,00	1 400,00	15 400,00
93.	28741173000808	Vana din fonta d80 mm	buc	20,00	1 600,00	32 000,00
94.	2874117300404	Vana din fonta d40mm	buc	6,00	1 100,00	6 600,00
95.	28741173010011	Vana din fonta d100 mm	buc	8,00	1 800,00	14 400,00
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,96	25,00	74,00
97.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	9,00	400,00	3 600,00
98.	28752741100111	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
99.	2875274110050	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
100.	28752741101808 8	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
101.	28752741105555 0	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
102.	2875274110656	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	6,00	1 200,00	7 200,00
103.	28752741108010 088	Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
104.	2875274110808	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
105.	2875274116550	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,00	600,00	600,00
106.	28752741165505 6	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	2,00	900,00	1 800,00
107.	2875274118050	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	2,00	600,00	1 200,00
108.	28752741180508	Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
109.	2875274118065	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
110.	28752741651006	Teu din otel cu flanse d100x65 mm	buc	1,00	900,00	900,00
111.	28752741806558	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	6,00	1 000,00	6 000,00
112.	2875277324658	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta Dn=65-80 mm	buc	9,00	3 200,00	28 800,00
113.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d40mm	buc	6,00	800,00	4 800,00
114.	33206346250004 0	Contor de apa d=40	buc	6,00	1 200,00	7 200,00
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,39	2,50	0,98

116.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	634,70	5,00	3 173,50
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,68	12,00	8,16
118.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 021,45	2,00	4 042,90
119.	4100126202818	Apa	m3	176,25	5,00	881,25
120.	4513558485154	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIИ-15	buc	6,00	1 100,00	6 600,00
121.	45231548513548	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIИ2-20-2	buc	5,00	1 700,00	8 500,00
122.	45234521355351	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc	8,00	1 600,00	12 800,00
123.	48513545515	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIИ1-15-2	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
124.	4856413515151	Hidrant DN65mm H=1000mm sau echivalent	buc	9,00	3 000,00	27 000,00
125.	513521545415	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc	6,00	900,00	5 400,00
126.	5223154854154	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6	buc	8,00	1 125,00	9 000,00
127.	523154533545	Capacul cu rama din fonta И	buc	13,00	1 100,00	14 300,00
128.	52320215213	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	6,00	900,00	5 400,00
129.	52325581225	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIИ2-15-2	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
130.	5234845148451	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc	23,00	140,00	3 220,00
131.	52352151454	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIИ1-10-2	buc	3,00	400,00	1 200,00
132.	53154514885	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIИ2-20-1	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
133.	531654551515	Capacul cu rama din fonta T	buc	10,00	1 200,00	12 000,00



134.	532121515145	Banda de avertizare	m	17 101,50	0,50	8 550,75
135.	541321548541	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIII1-15-1	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
136.	54823155441	Scara cu vanguri din otel	kg	296,70	20,00	5 934,00
137.	56231548513155	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIII1-10-1	buc	6,00	430,00	2 580,00
138.	5823522125154	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIII-10	buc	9,00	420,00	3 780,00
139.	583513152415	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-9	buc	27,00	400,00	10 800,00
140.	843215545122	Apometru d40mm	buc	6,00	2 000,00	12 000,00
141.	8456235212154	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	478,80	9,00	4 309,20
142.	851352364461	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIIO-1	buc	23,00	140,00	3 220,00
143.	85213525458521	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIII-20	buc	8,00	1 600,00	12 800,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 385 105,48</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	124,00	30,00	3 720,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	740,25	30,00	22 207,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	34,20	30,00	1 026,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	370,13	20,00	7 402,60
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,40	60,00	504,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	634,58	5,00	3 172,90
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,06	400,00	1 224,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,40	150,00	6 810,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	303,74	500,00	151 870,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	62,75	250,00	15 687,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,59	250,00	1 897,50
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	124,00	40,00	4 960,00
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,18	30,00	65,40
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,03	50,00	201,50
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	542,89	25,00	13 572,25

16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,53	200,00	506,00
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 352,00	25,00	58 800,00
18.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	49,00	60,00	2 940,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,16	10,00	241,60
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	683,58	180,00	123 044,40
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,07	300,00	19 821,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	123,70	300,00	37 110,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	208,45	300,00	62 535,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	637,56	100,00	63 756,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>603 075,15</b>

Total	lei	4 371 082,49
TVA	20 %	874 216,50

**Total deviz:**

**5 245 298,99**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare sat.Chipesca, r-nul Soldanesti № 23/24.06.14-REAE.1**      **Investitor Primaria Chipesca**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Valoare utilajului</b>						
1		Hidrant DN65mm H=1000mm	buc			3 000,00
	4856413515151	Hidrant DN65mm H=1000mm sau echivalent	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			27 000,00
2		Apometru d40mm	buc			2 000,00
	843215545122	Apometru d40mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			3 739,07 ----- 113,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,56	113,04
	2875277324658	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta Dn=65-80 mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	12,00	1,63
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	120,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			33 651,63
4	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			1 331,55 ----- 78,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	41,56	78,13
	332063462500040	Contor de apa d=40	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	18,00	45,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	15,00	2,70
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	12,00	0,48
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	11,00	0,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	16,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			7 989,32
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 175,09 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,09
		<i>Total</i>	lei			33 490,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, catg. II in conditiile gospodarii	m3			102,74 ----- 102,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	102,74
		<i>Total</i>	lei			9 040,96
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			240,00 ----- 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	60,00	60,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			11 760,00
8	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 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			76 045,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61 ----- 85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
		<i>Total</i>	lei			19 605,51

1	2	3	4	5	6	7
10	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3			110,13 ----- 110,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	41,56	100,16
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	41,56	9,97
		Total	lei			6 057,37
11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			233,12 ----- 48,63
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	48,63
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		Total	lei			132 647,34
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			148,35 ----- 25,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
		Total	lei			126 840,02
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			1 124,93 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,93
		Total	lei			19 540,00
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		Total	lei			56 697,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			115,71 ----- 14,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,03
		Total	lei			2 009,85
16	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			12,88 ----- 12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,88
		Total	lei			40 544,69
17	TsD04B	Compactarea cu maia de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,67 ----- 31,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			99 665,49
18	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			272,49 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 687,50
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			602,31 ----- 366,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<i>Total</i>	lei			34 675,17
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			181,88 ----- 11,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	41,56	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	41,56	3,95
	2521216710001117110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0000	140,00	140,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,30	0,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			37 739,41
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			95,29 ----- 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,56	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,56	2,54
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0000	80,00	80,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,30	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			185 906,65
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			67,21 ----- 4,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,56	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,56	1,50
	2521216710007517	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0000	55,00	55,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,30	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			88 384,41
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			49,97 ----- 2,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,75
	252121671000637	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0000	40,00	40,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,30	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			99 586,62
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d110mm	m			161,88 ----- 11,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	41,56	7,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	41,56	3,95
	25212167102111	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	1,0000	120,00	120,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,30	0,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			66 127,32
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90mm	m			79,29 ----- 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,56	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,56	2,54

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710219	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	1,0000	64,00	64,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,30	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			78 336,63
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d75mm	m			60,21
						4,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,56	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,56	1,50
	25212167102175	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1,0000	48,00	48,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,30	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			75 205,31
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d63mm	m			45,97
						2,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,75
	252121671042163	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	1,0000	36,00	36,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,30	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			142 892,31
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d40mm	m			30,97
						2,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,75
	252121671104021	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	1,0000	21,00	21,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,30	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			6 983,46
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d110 mm	m			113,88
						11,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	41,56	7,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	41,56	3,95
	25212167111026	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110 mm	m	1,0000	72,00	72,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,30	0,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			70 717,70
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			70,29
						7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,56	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,56	2,54
	25212167102690	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0000	55,00	55,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,30	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			144 090,24
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			50,21
						4,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,56	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,56	1,50
	252121671752675	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0000	38,00	38,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,30	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			68 213,73
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			36,97
						2,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,75
	25212167102663	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0000	27,00	27,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,30	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			60 110,60
33		Banda de avertizare	m			0,50
						0,00
	532121515145	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			8 550,75
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,86
						1,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,56	1,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	2,00	0,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		Total	lei			52 880,53
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,21
						2,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,56	2,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	2,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		Total	lei			51 110,48
36	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,23
						0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,56	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		Total	lei			3 940,19
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 439,93
						354,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	354,51
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0300	1 000,00	1 040,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,74
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,01
		Total	lei			9 669,12
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d160 mm	m			148,06
						6,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,56	6,89
	25212167011608	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d160 mm	m	1,0000	140,00	140,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	0,0036	30,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75
		Total	lei			5 774,19
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d140 mm	m			157,20
						6,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,11
	2521216804140	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d140 mm	m	1,0000	150,00	150,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	0,0036	30,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
		Total	lei			20 672,45
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			102,21
						6,11

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d125mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,11
	252121612584	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляp d125mm	m	1,0000	95,00	95,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	0,0036	30,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
		Total	lei			19 981,63
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d110 mm	m			87,21 6,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,11
	25212167084411	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляp d110 mm	m	1,0000	80,00	80,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	0,0036	30,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
		Total	lei			31 481,89
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			1 822,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	28741173010011	Vana din fonta d100 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			14 582,86
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			1 622,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	28741173000808	Vana din fonta d80 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			32 457,16
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc			1 422,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	2874117300065	Vana din fonta d65 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			15 651,44
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc			1 222,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	28741173000505	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			11 005,72
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40mm	buc			1 122,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	2874117300404	Vana din fonta d40mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			6 737,15
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc			144,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	25231567110100	Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			1 152,84
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc			124,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156719080	Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	1,0000	100,00	100,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 606,20
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc			114,10 <hr/> 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156717565	Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 255,15
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			104,10 <hr/> 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156716350	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			936,94
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc			1 789,11 <hr/> 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	2875274110808	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 789,11
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc			2 089,11 <hr/> 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	28752741180508	Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			2 089,11
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 289,11 <hr/> 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	28752741100111	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 289,11
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			1 289,11 <hr/> 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527411018088	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			6 445,54
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc			1 289,11 <hr/> 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	2875274110656	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			7 734,65

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc			1 289,11 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527411055550	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		Total	lei			1 289,11
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc			1 289,11 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	28752741108010088	Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		Total	lei			2 578,22
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65 mm	buc			989,11 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	28752741651006	Teu din otel cu flanse d100x65 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		Total	lei			989,11
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			1 089,11 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	28752741806558	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		Total	lei			6 534,65
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc			989,11 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527411655056	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		Total	lei			1 978,22
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc			1 189,11 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	2875274110050	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		Total	lei			1 189,11
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc			1 089,11 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	2875274118065	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 178,22
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc			689,11 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	2875274118050	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 378,22
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc			689,11 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	2875274116550	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			689,11
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc			124,10 24,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156719012	Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			744,63
66	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40MM	buc			895,59 95,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,56	95,59
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d40MM	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			5 373,53
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc			84,10 24,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156711240	Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 513,89
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg			26,48 8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309813	Confectii metalice inglobate in beton Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 038,92
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg			26,54 8,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,44
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	27752763093128	Confectii metalice inglobate in beton Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			252,63
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			807,55 ----- 271,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	271,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	310,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	147,35
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	12,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	40,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,51
		<i>Total</i>	lei			39,57
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d110 mm	buc			144,10 ----- 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	25231567138111101	Cot d110 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			288,21
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm	buc			124,10 ----- 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	25231567138119099	Cot d90 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			496,42
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d75 mm	buc			124,10 ----- 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315677775	Cot d75 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			868,73
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d63 mm	buc			224,10 ----- 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	25231567636363	Cot d63 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 568,73
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc			124,10 ----- 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315757575	Dop d75mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			124,10
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc			84,10 ----- 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156636363	Dop d63mm	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 691,35
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110mm	buc			424,10 ----- 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671010110	Teu d110mm	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			848,21
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90mm	buc			124,10 ----- 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315999090	Teu d90mm	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 861,57
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75mm	buc			124,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315677575775	Teu d75mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			372,31
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d63mm	buc			124,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	25231567636366	Teu d63mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			496,42
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110x90mm	buc			324,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	25231567110909	Teu d110x90mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			972,31
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90x75mm	buc			124,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	25231590757590	Teu d90x75mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			496,42
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75x63mm	buc			124,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315756363	Teu d75x63mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			372,31
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d110x90mm	buc			324,11 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	25231511090911	Mufa d110x90mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			648,21
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x75mm	buc			154,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156907596	Mufa d90x75mm	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			462,31
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x63mm	buc			124,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315696396	Mufa d90x63mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 613,36
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x63mm	buc			124,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	25231575636375	Mufa d75x63mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			496,42
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d110mm	buc			324,11 24,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156110110	Mufa d110mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			3 889,26
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90mm	buc			144,10 24,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	25231567990990	Mufa d90mm	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			7 205,24
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc			144,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315677575775 77	Mufa d75mm	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			5 620,09
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm	buc			87,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252336716363636	Mufa d63mm	buc	1,0000	63,00	63,00
		Total	lei			5 836,02
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d40mm	buc			104,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	25231564040440	Mufa d40mm	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			312,31
		<b>3.3. Camine</b>				
93	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5-este exclus)	m3			2 484,05 629,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	41,56	440,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	41,56	189,08
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 000,00	273,95
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 000,00	102,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	11,00	574,61
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	80,81
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	16,00	51,71
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,30	44,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	10,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	653,95
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	200,00	37,98
		Total	lei			14 780,10
94	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5-este exclus)	m3			1 264,57 440,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,56	299,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	41,56	141,27
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	134,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	180,00	41,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,71
		Total	lei			6 019,35
95	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - 0,2m3 )	m3			2 318,25 572,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	41,56	400,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	41,56	171,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,55

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 000,00	269,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	7,75
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	11,00	455,07
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	80,81
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	16,00	40,71
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,30	38,38
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,19
	2952270004030	Topitor bitum de 400 1	h-ut	0,1490	200,00	29,84
		Total	lei			11 962,17
96	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - 0,1m3)	m3			1 242,40 400,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,56	280,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,56	120,17
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	9,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	48,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,69
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,65
		Total	lei			3 205,40
97	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B15 - 0,2m3)	m3			2 588,38 464,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	41,56	325,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	41,56	139,26
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,07
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,65
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	11,00	475,41
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	16,00	42,99
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,30	37,46
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,24
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 200,00	127,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,96
	2952270004030	Topitor bitum de 400 1	h-ut	0,1560	200,00	31,34
		Total	lei			10 405,30
98	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B15 - 0,5m3)	m3			1 313,94 367,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,56	249,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	41,56	118,03
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	180,00	47,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,28
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,98
		Total	lei			15 846,06
99		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLU-10	buc			420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5823522125154	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-10	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			3 780,00
100		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc			<u>1 100,00</u> 0,00
	4513558485154	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
101		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc			<u>1 600,00</u> 0,00
	85213525458521	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			12 800,00
102		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-10-9	buc			<u>400,00</u> 0,00
	583513152415	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-10-9	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			10 800,00
103		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-6	buc			<u>900,00</u> 0,00
	513521545415	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-6	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			5 400,00
104		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9a	buc			<u>900,00</u> 0,00
	52320215213	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9a	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			5 400,00
105		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-6	buc			<u>1 125,00</u> 0,00
	5223154854154	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-6	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
106		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ20-9a	buc			<u>1 600,00</u> 0,00
	45234521355351	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-9a	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			12 800,00
107		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de	buc			<u>430,00</u> 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQPII-10-1				
	56231548513155	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQPII-10-1	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			2 580,00
108		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQPII-10-2	buc			400,00 ----- 0,00
	52352151454	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQPII-10-2	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
109		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQPII-15-1	buc			1 100,00 ----- 0,00
	541321548541	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQPII-15-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
110		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQPII-15-2	buc			1 100,00 ----- 0,00
	48513545515	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQPII-15-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
111		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQPII-15-2	buc			1 800,00 ----- 0,00
	52325581225	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQPII-15-2	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
112		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQPII-20-2	buc			1 900,00 ----- 0,00
	12015451548	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQPII-20-2	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
113		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQPII-20-1	buc			1 700,00 ----- 0,00
	53154514885	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQPII-20-1	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			3 400,00
114		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQPII-20-2	buc			1 700,00 ----- 0,00
	45231548513548	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQPII-20-2	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
115		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1	buc			140,00 0,00
	851352364461	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			3 220,00
116		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQ-7-3	buc			140,00 0,00
	5234845148451	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQ-7-3	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			3 220,00
117		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00 0,00
	54823155441	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			5 934,00
118		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			9,00 0,00
	8456235212154	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			4 309,20
119	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			802,50 267,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,86
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,48
		<i>Total</i>	lei			622,74
120		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 200,00 0,00
	531654551515	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
121		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 100,00 0,00
	523154533545	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			14 300,00
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.4.1. Drumul din asfalt</b>				
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,00 12,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			168 019,20

1	2	3	4	5	6	7
123	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			128,40 ----- 66,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
		Total	lei			20 543,36
124	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 175,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
		Total	lei			9 400,00
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			186,70 ----- 37,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		Total	lei			56 011,20
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			265,44 ----- 41,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		Total	lei			132 722,20
127	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			112,67 ----- 4,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,99
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	17,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	150,00	1,70
		Total	lei			225 338,40
128	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			131,48 ----- 4,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,99
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		Total	lei			262 968,40
		<b>3.4.2. Drumul din pietris</b>				
129	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 174,97 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 174,97
		Total	lei			11 315,00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			186,70 ----- 37,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			51 343,60
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			265,44
						41,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			182 492,02
		<b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
132	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 080,00
133	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			5 838,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			116,19
						15,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	15,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			185,90

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si  
canalizare sat.Chipescsa, r-nul  
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Turn de apa. Amenajarea teritoriului. (Pl.A)**

Valoarea de deviz 173 290,84 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari terasamente.</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3	0,90	420,00 0,00	378,00 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,90	264,44 0,00	238,00 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,70	420,00 0,00	294,00 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,70	262,86 0,00	184,00 0,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,95	615,79 0,00	585,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,27	677,78 0,00	183,00 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	46,00	12,78 0,00	588,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,27	96,89 15,41	26,16 4,16
		<i>Total</i>	lei			2 476,16
		<b>Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu</b>				<b>2 476,16 4,16</b>
		<b>2. Imbracam inte rutiera din asfalt - 205m2</b>				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,62	626,34 366,66	388,33 227,33
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,40	243,31 15,38	3 990,27 252,27
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,50	297,39 12,47	6 096,55 255,59
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica K=1.5	m2	205,00	194,45 3,12	39 863,25 639,19
		<i>Total</i>	lei			50 338,40

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Imbracam inte rutiera din asfalt - 205m2 Inclusiv salariu</b>				<b>50 338,40 1 374,38</b>
		<b>3. Pietonale -13m2 (Pavaj)</b>				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	13,00	157,61 24,78	2 048,93 322,09
		<i>Total</i>	lei			2 048,93
		<b>Total Pietonale -13m2 (Pavaj) Inclusiv salariu</b>				<b>2 048,93 322,09</b>
		<b>4. Gard metalic H=1.5m (L=123m)+ Poarta si portita</b>				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	52,00	46,48 20,78	2 416,96 1 080,56
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5	m3	4,04	1 458,50 354,50	5 892,36 1 432,16
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,14	1 425,57 353,29	199,58 49,46
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 513,50	19,31 3,32	29 229,03 5 032,09
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	1,514	802,12 267,64	1 214,41 405,21

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			38 952,34
		<b>Total Gard metalic H=1.5m (L=123m)+ Poarta și portita Inklusiv salariu</b>				<b>38 952,34 7 999,48</b>
		<b>5. Rigola de scurgere-TipII-40m</b>				
19	AcE52A	Strat de protecție din piatră spartă la conductele de alimentare cu apă sau canalizare	m3	7,60	346,75 73,99	2 635,31 562,31
20	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Бетон B 10	m3	5,60	1 470,06 354,52	8 232,36 1 985,32
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,00	69,51 43,64	1 946,27 1 221,87
		<i>Total</i>	lei			12 813,94
		<b>Total Rigola de scurgere-TipII-40m Inklusiv salariu</b>				<b>12 813,94 3 769,50</b>
		<b>6. Spații verzi</b>				
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II (Планировка откосов)	100m2	2,10	24,76 0,00	52,00 0,00
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2	6,70	266,11 216,11	1 782,95 1 447,95
24	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță de pînă 100m: arbori foioși	buc	78,00	32,10 0,60	2 503,96 46,96
25	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	78,00	1,26 0,00	98,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	78,00	43,55 12,05	3 397,09 940,09
		<i>Total</i>	lei			7 834,00
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>7 834,00 2 435,00</b>
		<b>7. Scara tehnologica</b>				
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,50	76,93 49,87	423,09 274,30
28	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 B12,5	m3	1,10	1 316,85 160,20	1 448,54 176,22
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Сетка	kg	18,48	21,22 2,99	392,09 55,27
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg	60,00	26,47 8,73	1 588,36 523,66
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,06	804,17 270,17	48,25 16,21
		<i>Total</i>	lei			3 900,33
		<b>Total Scara tehnologica Inclusiv salariu</b>				<b>3 900,33 1 045,66</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	118 364,10
		Asigurarea sociala	24 %	4 068,06
		Transport	4 %	3 799,52
		Cheltuieli de regie	10 %	12 623,17
		Beneficiu de deviz	4 %	5 554,19
		TVA	20 %	28 881,80
		<b>Total deviz:</b>		<b>173 290,84</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>16 950,27</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Turn de apa. Amenajarea teritoriului. (Pl.A)**

**Valoarea de deviz 173 290,84 lei**

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,80	41,56	157,93
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,33	41,56	55,27
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,38	41,56	1 345,72
4.	7129020012800	Pavator	h-om	19,76	41,56	821,22
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,84	41,56	1 447,95
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,38	41,56	639,19
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	83,42	41,56	3 466,94

8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,04	41,56	43,22
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,14	41,56	421,42
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,60	41,56	24,94
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	45,41	41,56	1 887,24
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,40	41,56	473,78
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,28	41,56	2 255,88
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,33	41,56	3 338,53
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,74	41,56	571,04
		<b>Total manopera</b>				<b>16 950,27</b>

### **Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,70	50,00	335,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,90	20,00	18,00
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,91	1 300,00	37 583,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,04	210,00	5 468,40
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,92	800,00	736,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,50	160,00	3 440,00
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,07	160,00	11,20
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,49	160,00	78,40
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,50	210,00	1 995,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,54	25,00	38,50
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,12	3 200,00	384,00
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,55	100,00	55,00
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,52	100,00	252,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	3,07	20,00	61,40
16.	2320187315789	Decofrol	kg	4,02	15,00	60,30
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,28	40,00	491,20
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,13	38,00	232,94
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,57	38,00	287,66
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,86	20,00	17,20
21.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,77	1,00	2,77
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	20,80	1,60	33,28
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	171,60	1,60	274,56
24.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	13,19	100,00	1 319,00
25.	26631021000001 0	Beton B10	m3	5,83	1 000,00	5 830,00
26.	266310210007,5	Beton B7.5	m3	4,16	1 000,00	4 160,00
27.	2663102100125	Beton B12,5	m3	1,14	1 000,00	1 140,00
28.	266310210125	Beton B12.5	m3	0,14	1 000,00	140,00
29.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,85	17,00	320,45
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,38	17,00	57,46
31.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 589,17	15,00	23 837,55
32.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,18	20,00	3,60
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,60	20,00	12,00
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,68	18,00	30,24
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,00	17,00	1 020,00
36.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	5,20	17,00	88,40

37.	2830127303001	Arbori	buc	163,80	30,00	4 914,00
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,68	20,00	53,60
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,81	45,00	81,45
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,65	1,00	1,65
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,65	1,00	1,65
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	1,00	0,03
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,16	17,00	2,72
44.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,26	40,00	10,40
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,99	2,50	4,98
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,83	12,00	57,96
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,09	12,00	13,08
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>94 988,03</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,65	100,00	165,00
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,63	60,00	97,80
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,61	60,00	516,60
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,63	400,00	652,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,56	300,00	768,00
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,98	100,00	98,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,73	200,00	1 146,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,11	200,00	22,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,66	50,00	33,00
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,18	30,00	95,40
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,86	100,00	586,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,44	25,00	161,00
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,05	50,00	2,50
14.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,02	50,00	1,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,07	10,00	40,70
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,28	350,00	98,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,94	200,00	588,00
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,39	200,00	78,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,48	60,00	28,80
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,24	200,00	1 248,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 425,80</b>

Total	lei	118 364,10
Asigurarea sociala	24 %	4 068,06
Transport	4 %	3 799,52
Cheltuielile de regie	10 %	12 623,17
Beneficiu de deviz	4 %	5 554,19
TVA	20 %	28 881,80

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare sat.Chipesca, r-nul Soldanesti N23/24**      **Investitor Primaria Chipesca**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari terasamente.</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3			420,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			378,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			264,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,44
		<i>Total</i>	lei			238,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			420,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			294,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			262,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	262,86
		<i>Total</i>	lei			184,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,79
		<i>Total</i>	lei			585,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			677,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	677,78
		<i>Total</i>	lei			183,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,78
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,78
		<i>Total</i>	lei			588,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			96,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	15,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	81,48
		<i>Total</i>	lei			26,16
		<b>2. Imbracam inte rutiera din asfalt - 205m2</b>				
9	TsD05A	Compactarea cu maia 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			626,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,68
		<i>Total</i>	lei			388,33
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			243,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,56	15,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	60,00	9,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	100,00	4,82
		<i>Total</i>	lei			3 990,27
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			297,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	100,00	4,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	60,00	13,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	60,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			6 096,55
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica K=1.5	m2			194,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	3,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	183,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	60,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	60,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	3,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 863,25
		<b>3. Pietonale -13m2 (Pavaj)</b>				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			157,61 ----- 24,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,56	24,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,56	0,67
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,12
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,86
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	160,00	6,03
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			2 048,93
		<b>4. Gard metalic H=1.5m (L=123m)+ Poarta si portita</b>				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 0.8 m (K=0.25)	buc			46,48 ----- 20,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	41,56	0,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	41,56	19,95
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	17,00	1,70
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			2 416,96
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5	m3			1 458,50 ----- 354,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	354,50
	266310210007,5	Beton B7.5	m3	1,0300	1 000,00	1 029,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,49
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,73
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	59,90
		<i>Total</i>	lei			5 892,36
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 425,57 ----- 353,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	353,29
	266310210125	Beton B12.5	m3	1,0300	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	0,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,57
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	10,71
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	57,14
		<i>Total</i>	lei			199,58
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			19,31 ----- 3,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	41,56	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,56	2,08
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	15,00	15,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	38,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			29 229,03
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			802,12 ----- 267,64

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,44
		<i>Total</i>	lei			1 214,41
		<b>5. Rigola de scurjere-TipII-40m</b>				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			346,75
						73,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	41,56	73,99
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	210,00	262,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	200,00	10,26
		<i>Total</i>	lei			2 635,31
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B 10	m3			1 470,06
						354,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	354,52
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 000,00	1 041,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			8 232,36
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			69,51
						43,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	41,56	39,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 946,27
		<b>6. Spatii verzi</b>				
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			24,76
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	24,76
		<i>Total</i>	lei			52,00
23	TsH09C	Semanzarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			266,11
						216,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	41,56	216,11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 782,95
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			32,10
						0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	41,56	0,60
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	30,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			2 503,96
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,26



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,26
		Total	lei			98,00
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			43,55
						12,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,56	12,05
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	30,00	31,50
		Total	lei			3 397,09
		<b>7. Scara tehnologica</b>				
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,93
						49,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,00	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		Total	lei			423,09
28	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 B12,5	m3			1 316,85
						160,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,63
	2663102100125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 000,00	1 036,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	89,09
		Total	lei			1 448,54
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Cerka	kg			21,22
						2,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	41,56	2,99
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	17,00	17,34
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,00	0,19
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,00	0,15
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	10,00	0,35
		Total	lei			392,09
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg			26,47
						8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			1 588,36

1	2	3	4	5	6	7
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			804,17 ----- 270,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	270,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	313,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	145,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,00
		Total	lei			48,25

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Proiectarea rețelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1**  
**Sonda arteziana N1599. Amenajarea teritoriului. (Pl.B)**

**Valoarea de deviz 155 752,84 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari terasamente.</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3	0,40	840,00 ----- 0,00	336,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,40	<u>530,00</u> 0,00	<u>212,00</u> 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,45	<u>844,44</u> 0,00	<u>380,00</u> 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,45	<u>524,44</u> 0,00	<u>236,00</u> 0,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,92	<u>719,02</u> 0,00	<u>661,50</u> 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,41	<u>785,37</u> 0,00	<u>322,00</u> 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	69,70	<u>12,80</u> 0,00	<u>892,00</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,41	<u>171,29</u> 15,20	<u>70,23</u> 6,23
		<i>Total</i>	lei			3 109,73
		<b>Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu</b>				<b>3 109,73 6,23</b>
		<b>2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 205m2</b>				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,57	<u>626,40</u> 366,75	<u>357,05</u> 209,05

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,20	251,40 15,37	3 821,23 233,57
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,00	303,61 12,47	5 768,59 236,89
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica K=1.5	m2	190,00	166,05 3,12	31 549,44 592,23
		<i>Total</i>	lei			41 496,31
		<b>Total Imbracaminte rutiera din asfalt - 205m2 Inclusiv salariu</b>				<b>41 496,31 1 271,74</b>
		<b>3. Pietonale -26m2 (Pavaj)</b>				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	26,00	158,85 24,78	4 130,06 644,18
		<i>Total</i>	lei			4 130,06
		<b>Total Pietonale -26m2 (Pavaj) Inclusiv salariu</b>				<b>4 130,06 644,18</b>
		<b>4. Gard metalic H=1.5m (L=156m)+ Poarta si portita</b>				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	65,00	46,38 20,78	3 014,70 1 350,70

1	2	3	4	5	6	7
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5	m3	4,97	1 451,94 354,47	7 216,13 1 761,73
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,14	1 422,00 353,29	199,08 49,46
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 835,00	15,05 3,32	27 611,68 6 101,01
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,835	676,60 267,71	1 241,56 491,24
		<i>Total</i>	lei			39 283,15
		<b>Total Gard metalic H=1.5m (L=156m)+ Poarta si portita Inklusiv salariu</b>				<b>39 283,15 9 754,14</b>
		<b>5. Rigola de scurjere-TipII-24m</b>				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	4,56	351,64 74,01	1 603,47 337,47
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B 10	m3	3,36	1 463,39 354,50	4 916,99 1 191,11
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,80	70,76 43,64	1 188,76 733,12
		<i>Total</i>	lei			7 709,22

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Rigola de scurjere-TipII-24m</b>				<b>7 709,22</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 261,70</b>
		<b>6. Spatii verzi</b>				
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	0,35	45,71 0,00	16,00 0,00
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	13,80	266,11 216,11	3 672,35 2 982,35
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	116,00	21,60 0,60	2 505,82 69,82
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	116,00	0,62 0,00	72,50 0,00
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	116,00	33,05 12,05	3 834,08 1 398,08
		<i>Total</i>	lei			10 100,75
		<b>Total Spatii verzi</b>				<b>10 100,75</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 450,25</b>

		Total	lei	105 829,22
		Asigurarea sociala	24 %	4 413,18
		Transport	4 %	3 213,91
		Cheltuieli de regie	10 %	11 345,63
		Beneficiu de deviz	4 %	4 992,09
		TVA	20 %	25 958,81
		<b>Total deviz:</b>		<b>155 752,84</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>18 388,24</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti N23/24**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1  
Sonda arteziana N1599. Amenajarea teritoriului. (Pl.B)**

**Valoarea de deviz 155 752,84 lei**

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

**Manopera :**

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,96	41,56	663,30
2.	7129020012800	Pavator	h-om	26,41	41,56	1 097,60
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	71,76	41,56	2 982,35
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,25	41,56	592,23
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	72,24	41,56	3 002,30
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,30	41,56	54,03
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,82	41,56	491,24
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	55,05	41,56	2 287,88
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,70	41,56	2 979,85
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,43	41,56	3 882,95
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,53	41,56	354,51
					<b>Total manopera</b>	<b>18 388,24</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,80	50,00	690,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	26,79	1 100,00	29 469,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	24,13	210,00	5 067,30
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,85	800,00	680,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,93	160,00	3 188,80
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,13	160,00	20,80
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,99	160,00	158,40
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,70	210,00	1 197,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,79	20,00	35,80
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	3 200,00	192,00
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,51	100,00	151,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	3,58	38,00	136,04

14.	2320187315789	Decofrol	kg	2,02	20,00	40,40
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,31	20,00	286,20
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,16	38,00	272,08
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,18	25,00	229,50
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,01	20,00	20,20
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	41,60	1,60	66,56
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	343,20	1,60	549,12
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	26,39	100,00	2 639,00
22.	266310210000010	Beton B10	m3	3,50	1 000,00	3 500,00
23.	266310210007,5	Beton B7.5	m3	5,12	1 000,00	5 120,00
24.	266310210125	Beton B12.5	m3	0,14	1 000,00	140,00
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,13	17,00	53,21
26.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 926,75	11,00	21 194,25
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,84	16,00	13,44
28.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,50	16,00	104,00
29.	2830127303001	Arbori	buc	243,60	20,00	4 872,00
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,34	20,00	26,80
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,83	45,00	82,35
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,52	100,00	52,00
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,83	2,50	4,57
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,48	12,00	53,76
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,85	12,00	10,20
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>80 347,78</b>

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

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,53	300,00	459,00
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,51	50,00	75,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,98	50,00	399,00
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,51	400,00	604,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,81	350,00	983,50
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,45	50,00	72,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,95	400,00	1 180,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	400,00	64,00
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,76	100,00	276,00
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,08	50,00	254,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,92	25,00	148,00
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,97	10,00	29,70
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,46	200,00	892,00
14.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,23	300,00	69,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,45	60,00	27,00
16.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,80	200,00	1 560,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>7 093,20</b>



Total	lei	105 829,2 2
Asigurarea sociala	24 %	4 413,18
Transport	4 %	3 213,91
Cheltuielile de regie	10 %	11 345,63
Beneficiu de deviz	4 %	4 992,09
TVA	20 %	25 958,81
<b>Total deviz:</b>		<b>155 752,8 4</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare sat.Chipesca, r-nul Soldanesti N23/24**      **Investitor Primaria Chipesca**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari terasamente.</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			336,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			530,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	530,00
		<i>Total</i>	lei			212,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			844,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	844,44
		<i>Total</i>	lei			380,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			524,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	524,44
		Total	lei			236,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			719,02
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	719,02
		Total	lei			661,50
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			785,37
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	785,37
		Total	lei			322,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		Total	lei			892,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,29
						15,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	15,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	156,10
		Total	lei			70,23
		<b>2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 205m2</b>				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			626,40
						366,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,65
		Total	lei			357,05
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			251,40
						15,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,56	15,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,41
		Total	lei			3 821,23
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			303,61
						12,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	50,00	10,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	60,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 768,59
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica K=1.5	m2			168,05 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	3,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,58
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	50,00	0,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	50,00	0,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	3,18
		<i>Total</i>	lei			31 549,44
		<b>3. Pietonale -26m2 (Pavaj)</b>				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			158,85 24,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,56	24,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,56	0,66
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,12
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,50
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	160,00	6,09
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 130,06
		<b>4. Gard metalic H=1.5m (L=156m)+ Poarta si portita</b>				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			46,38 20,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	41,56	0,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	41,56	19,95
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	16,00	1,60
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			3 014,70
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5	m3			1 451,94 354,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	354,47
	266310210007.5	Beton B7.5	m3	1,0300	1 000,00	1 030,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,60
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	29,98
		<i>Total</i>	lei			7 216,13
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 422,00 353,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	353,29
	266310210125	Beton B12.5	m3	1,0300	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	0,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,57
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	35,71
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	28,57
		<i>Total</i>	lei			199,08

1	2	3	4	5	6	7
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			15,05 3,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	41,56	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,56	2,08
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	11,00	11,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	25,00	0,13
		Total	lei			27 611,68
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			676,60 267,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	20,00	155,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,27
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,51
		Total	lei			1 241,56
		<b>5. Rigola de scurjere-TipII-24m</b>				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			351,64 74,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	41,56	74,01
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	210,00	262,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	300,00	15,13
		Total	lei			1 603,47
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон В 10	m3			1 463,39 354,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	354,50
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 000,00	1 041,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,51
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,44
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,06
		Total	lei			4 916,99
21	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			70,76 43,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	41,56	39,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	8,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			1 188,76
		<b>6. Spatii verzi</b>				
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			45,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	45,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16,00
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			266,11
						216,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	41,56	216,11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			3 672,35
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			21,60
						0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	41,56	0,60
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	20,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 505,82
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,62
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	50,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			72,50
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			33,05
						12,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,56	12,05
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	20,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			3 834,08

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Proiectarea retelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**  
**Rețele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 5 446 875,71 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</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	146,37	1 025,01 0,00	150 030,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	453,00	85,61 85,61	38 782,96 38 782,96
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	267,00	110,13 110,13	29 405,77 29 405,77
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	6 556,00	16,97 12,47	111 253,96 81 740,21
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip /Песчаная подготовка /	m3	607,40	148,35 25,35	90 108,00 15 398,40
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	17,17	1 124,93 0,00	19 315,00 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2 404,00	19,20 0,00	46 158,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,17	115,72	1 986,94

1	2	3	4	5	6	7
					14,96	256,84
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 538,00	12,88 12,88	32 698,58 32 698,58
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 538,00	31,67 31,17	80 378,46 79 109,46
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	111,02	272,50 0,00	30 252,50 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	111,02	602,31 366,56	66 868,55 40 695,55
		<i>Total</i>	lei			697 238,72
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>697 238,72 318 087,77</b>
		<b>1.2. Conducte</b>				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	641,00	75,90 7,56	48 654,33 4 848,39
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	7 294,00	99,95 15,38	729 036,51 112 161,30
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m	742,50	144,27 18,70	107 123,84 13 886,03
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	0,16	1 461,62 353,25	233,86 56,52

1	2	3	4	5	6	7
17		Banda de avertizare.	m	8 677,50	0,50 0,00	4 338,75 0,00
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	360,00	309,41 8,19	111 386,04 2 947,44
19	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel d426mm (pentru riu)	m	18,50	971,45 152,94	17 971,83 2 829,40
20	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel d325mm (pentru riu)	m	56,50	765,99 112,62	43 278,46 6 363,26
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Izolarea termicacochii vata bazaltica)	m2	69,36	82,40 19,70	5 715,29 1 366,49
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m	9,00	208,01 6,88	1 872,12 61,92
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m	20,00	510,64 9,39	10 212,75 187,85
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE d160mm	buc	6,00	124,10 24,11	744,63 144,63



1	2	3	4	5	6	7
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d160mm	buc	6,00	124,10 24,11	744,63 144,63
		<i>Total</i>	lei			1 081 313,04
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>1 081 313,04 144 997,86</b>
		<b>1.3. Camine</b>				
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentru masiv ancoraj-91.2m3)	m3	155,60	1 708,35 576,44	265 818,91 89 693,96
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentri masiv ancoraj-6.12m3)	m3	31,24	1 348,33 401,47	42 121,92 12 541,98
28		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	247,00	420,00 0,00	103 740,00 0,00
29		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	168,00	230,00 0,00	38 640,00 0,00
30		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel	buc	26,00	420,00 0,00	10 920,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)				
31		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	260,00	400,00 0,00	104 000,00 0,00
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	163,00	430,00 0,00	70 090,00 0,00
33		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,1 m3)	buc	84,00	430,00 0,00	36 120,00 0,00
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	17,00	1 100,00 0,00	18 700,00 0,00
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	34,00	900,00 0,00	30 600,00 0,00
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel	buc	17,00	950,00 0,00	16 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KИ-15-3(0,2 m3)				
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
38		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,00	1 100,00 0,00	16 500,00 0,00
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	46,00	170,00 0,00	7 820,00 0,00
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	264,00	140,00 0,00	36 960,00 0,00
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-9(0,19 m3)	buc	3,00	200,00 0,00	600,00 0,00
42		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	178,00	1 100,00 0,00	195 800,00 0,00
43		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	86,00	1 100,00 0,00	94 600,00 0,00
44		Scara (3211+221 kg)	kg	3 432,00	11,00 0,00	37 752,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	7 672,29	11,00 0,00	84 395,19 0,00
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Seism.+scara)	t	11,10	611,09 267,63	6 783,13 2 970,71
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	5,39	2 017,23 224,45	10 872,89 1 209,81
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. Pereu din beton cl.C12.5 t.70mm	m3	66,57	1 256,03 187,02	83 613,85 12 449,71
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	95,10	335,75 47,79	31 930,10 4 545,00
		<i>Total</i>	lei			1 346 927,99
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>1 346 927,99 123 411,17</b>
		<b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.4.1. Drumul din asfalt</b>				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 974,00	20,65 12,05	82 073,04 47 896,24
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	111,00	128,39 66,50	14 251,16 7 381,06
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	4,87	1 174,54 0,00	5 720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	139,10	189,50 37,40	26 359,92 5 202,90
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-тъ щebня)	m3	347,75	164,75 41,14	57 290,60 14 307,86
55	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 391,00	111,65 4,99	155 301,50 6 937,20
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 391,00	130,45 4,99	181 459,90 6 937,20
		<i>Total</i>	lei			522 456,12
		<b>Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>522 456,12 88 662,46</b>
		<b>1.4.2. Drumul din pietris</b>				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,57	1 175,10 0,00	3 020,00 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	73,36	189,51 37,40	13 902,47 2 743,79
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щebня)	m3	183,40	164,74 41,15	30 213,33 7 546,05
		<i>Total</i>	lei			47 135,80
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>47 135,80 10 289,84</b>
		<b>1.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,11	1 301,80 0,00	1 445,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	211,00	19,19 0,00	4 050,00 0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,11	114,07 14,97	126,62 16,62
		<i>Total</i>	lei			5 621,62
		<b>Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu</b>				<b>5 621,62 16,62</b>
		<i>Total</i>	lei			575 213,54
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu</b>				<b>575 213,54 98 968,92</b>
		<i>Total</i>	lei			3 700 693,29
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>3 700 693,29 685 465,72</b>

		Total	lei	3 700 693,29
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	164 511,77
		Transport	4 %	102 507,43
		Cheltuieli de regie	10 %	396 771,25
		Beneficiu de deviz	4 %	174 579,35
		TVA	20 %	907 812,62
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>5 446 875,71 685 465,72</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-1

### Rețele exterioare de canalizare

**Valoarea de deviz 5 446 875,71 lei**

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

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,15	41,56	1 003,67
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 408,75	41,56	58 547,65
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 966,80	41,56	81 740,21
4.	7129020012800	Pavator	h-om	109,36	41,56	4 545,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	333,84	41,56	13 874,40
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,36	41,56	56,52
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	32,88	41,56	1 366,49
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 838,85	41,56	201 102,61
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	259,36	41,56	10 779,00
10.	7137010011500	Electrician	h-om	64,08	41,56	2 663,16
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	71,48	41,56	2 970,71
12.	7212030022700	Sudor	h-om	39,39	41,56	1 637,05
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 969,76	41,56	248 103,22
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,37	41,56	3 423,30
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	737,90	41,56	30 667,13
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	182,56	41,56	7 587,20
17.	9312040019600	Sapator	h-om	370,51	41,56	15 398,40
<b>Total manopera</b>						<b>685 465,72</b>

#### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	130,75	1 100,00	143 825,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	130,75	1 300,00	169 975,00
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	71,44	60,00	4 286,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	305,48	180,00	54 986,40
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,34	800,00	6 672,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	886,01	120,00	106 321,20
7.	14214022003931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 Pereu	m3	124,68	210,00	26 182,80
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,82	25,00	270,50
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	22,50	20,00	450,00
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	1,40	30,00	42,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	25,48	100,00	2 548,00
12.	20101029176851	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 refolosite	m3	17,70	1 500,00	26 550,00
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,10	3 200,00	320,00
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	12,17	16,00	194,72
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	166,65	16,00	2 666,40
16.	2320166200676	White spirit	kg	21,64	38,00	822,32

17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	561,03	11,00	6 171,33
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,63	20,00	112,60
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,63	20,00	112,60
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	86,58	20,00	1 731,60
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	43,29	20,00	865,80
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	13,68	20,00	273,60
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,11	20,00	122,20
24.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	92,72	50,00	4 636,00
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	692,28	0,50	346,14
26.	25212167011606	Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m	9,00	200,00	1 800,00
27.	2521216701325	Tub de protectie din otel d325mm (pentru riu)	m	56,50	400,00	22 600,00
28.	2521216701426	Tub de protectie din otel d426mm (pentru riu)	m	18,50	500,00	9 250,00
29.	25212167016044	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	7 294,00	84,00	612 696,00
30.	252121670420024	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	742,50	125,00	92 812,50
31.	25212167109026	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	641,00	60,00	38 460,00
32.	25212167804315	Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	360,00	300,00	108 000,00
33.	25212167804400	Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m	20,00	500,00	10 000,00
34.	2523156160661	Cot PE d160mm	buc	6,00	100,00	600,00
35.	2523156711606	Teu PE d160mm	buc	6,00	100,00	600,00
36.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1 374,24	3,00	4 122,72
37.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 123,66	4,00	8 494,64
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	147,81	1,60	236,49
39.	266310210000020	Beton B20	m3	0,17	1 000,00	170,00
40.	2663102100125	Beton C12,5	m3	68,92	1 000,00	68 920,00
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	16,41	1 000,00	16 410,00
42.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	91,20	800,00	72 960,00
43.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,29	800,00	1 032,00
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	14,69	800,00	11 752,00
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	13,91	300,00	4 173,00
46.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,30	17,00	260,10
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,30	17,00	260,10
48.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,12	20,00	62,40
49.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	11,15	100,00	1 115,00
50.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	123,25	15,00	1 848,75
51.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	16,48	16,00	263,68
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	434,82	5,00	2 174,10
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,11	12,00	109,32
54.	4100126202818	Apa	m3	74,36	12,00	892,32
55.	4523154512	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	17,00	1 100,00	18 700,00



		vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)				
56.	452315452125	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	163,00	430,00	70 090,00
57.	4852145414621	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	260,00	400,00	104 000,00
58.	521521545656	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	34,00	900,00	30 600,00
59.	5215445154545	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3(0,2 m3)	buc	17,00	950,00	16 150,00
60.	52315154545	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	178,00	1 100,00	195 800,00
61.	5232411521551	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,00	1 100,00	16 500,00
62.	5235151515	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	7 672,29	11,00	84 395,19
63.	5413451154545	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	26,00	420,00	10 920,00
64.	5823521325454	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	84,00	430,00	36 120,00

		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2(0,1 m3)				
65.	8451241521231	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-10 (0,18 m3)	buc	247,00	420,00	103 740,00
66.	84521545131445	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
67.	8452154541255	Scara (3211+221 kg)	kg	3 432,00	11,00	37 752,00
68.	845231548541	Banda de avertizare.	m	8 677,50	0,50	4 338,75
69.	845621545812	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	86,00	1 100,00	94 600,00
70.	85214513215	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-9(0,19 m3)	buc	3,00	200,00	600,00
71.	8521453155	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	264,00	140,00	36 960,00
72.	85231551541521	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	46,00	170,00	7 820,00
73.	8561384515454	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	168,00	230,00	38 640,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 562 685,67</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	86,03	30,00	2 580,90
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	312,32	30,00	9 369,60

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	156,16	30,00	4 684,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	18,80	50,00	940,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	27,74	50,00	1 387,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,25	60,00	315,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	25,64	15,00	384,60
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,12	400,00	848,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	46,13	60,00	2 767,80
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	359,06	500,00	179 530,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	121,01	250,00	30 252,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,31	250,00	1 827,50
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	26,63	50,00	1 331,50
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,03	60,00	481,80
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	86,03	40,00	3 441,20
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,05	30,00	1,50
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,10	50,00	5,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 046,92	25,00	26 173,00
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,44	200,00	1 088,00
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 168,36	25,00	29 209,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,73	10,00	117,30
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	28,13	90,00	2 531,70
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	25,64	180,00	4 615,20
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	327,44	300,00	98 232,00
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	167,36	300,00	50 208,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,19	100,00	219,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>452 541,90</b>

Total	lei	3 700 693,29
Asigurarea sociala si medicala	24 %	164 511,77
Transport	4 %	102 507,43
Cheltuielile de regie	10 %	396 771,25
Beneficiu de deviz	4 %	174 579,35
TVA	20 %	907 812,62

**Total deviz:**

**5 446 875,71**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare    Investitor Primaria Chipesca  
sat.Chipesca, r-nul Soldanesti N23/24****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</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			1 025,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,01
		<i>Total</i>	lei			150 030,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61 85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
		<i>Total</i>	lei			38 782,96
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			110,13 110,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	41,56	100,16
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	41,56	9,97
		<i>Total</i>	lei			29 405,77
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			16,97 12,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,47
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,17
	20101029176851	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 refolosite	m3	0,0027	1 500,00	4,05
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			111 253,96
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip /Песчаная подготовка /	m3			148,35 25,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
		<i>Total</i>	lei			90 108,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			1 124,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,93
		Total	lei			19 315,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		Total	lei			46 158,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			115,72 14,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,03
		Total	lei			1 986,94
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,88 12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,88
		Total	lei			32 698,58
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,67 31,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			80 378,46
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		Total	lei			30 252,50
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			602,31 366,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		Total	lei			66 868,55
		<b>1.2. Conducte</b>				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			75,90 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,56	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,56	2,54
	25212167109026	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0000	60,00	60,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			48 654,33
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			99,95 15,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	41,56	15,38

1	2	3	4	5	6	7
	25212167016044	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,0000	84,00	84,00
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	3,00	0,51
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			729 036,51
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m			144,27 ----- 18,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	41,56	18,70
	252121670420024	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1,0000	125,00	125,00
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	3,00	0,51
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			107 123,84
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3			1 461,62 ----- 353,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	353,25
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 000,00	1 062,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	31,25
		<i>Total</i>	lei			233,86
17		Banda de avertizare.	m			0,50 ----- 0,00
	845231548541	Banda de avertizare.	m	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			4 338,75
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m			309,41 ----- 8,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,56	8,19
	25212167804315	Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	1,0000	300,00	300,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	0,0036	30,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			111 386,04
19	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel d426mm (pentru riu)	m			971,45 ----- 152,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	41,56	132,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	41,56	19,95
	2521216701426	Tub de protectie din otel d426mm (pentru riu)	m	1,0000	500,00	500,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	11,00	100,10
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	20,00	4,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 200,00	6,92
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	16,00	4,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	16,00	3,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	16,00	46,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	50,00	75,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	20,00	1,81
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	90,00	32,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			17 971,83
20	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de	m			765,99 ----- 112,62

1	2	3	4	5	6	7
		protectie din otel d325mm (pentru riu)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	41,56	90,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	41,56	22,44
	2521216701325	Tub de protectie din otel d325mm (pentru riu)	m	1,0000	400,00	400,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	11,00	76,45
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	20,00	3,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	16,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	16,00	32,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	50,00	57,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	90,00	34,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	50,00	18,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	200,00	14,02
		Total	lei			43 278,46
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Izolarea termicacochii vata bazaltica)	m2			82,40 19,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,56	19,70
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
		Total	lei			5 715,29
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m			208,01 6,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,56	6,88
	25212167011606	Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m	1,0000	200,00	200,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	0,0036	30,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,73
		Total	lei			1 872,12
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m			510,64 9,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	41,56	9,39
	25212167804400	Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m	1,0000	500,00	500,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	0,0036	30,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	60,00	0,84
		Total	lei			10 212,75
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE d160mm	buc			124,10 24,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156711606	Teu PE d160mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			744,63
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d160mm	buc			124,10 24,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156160661	Cot PE d160mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			744,63
		<b>1.3. Camine</b>				

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentru masiv ancoraj-91.2m3)	m3			1 708,35 ----- 576,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,56	403,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,56	172,89
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		800,00	468,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	120,00	19,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,99
		<i>Total</i>	lei			265 818,91
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentri masiv ancoraj-6.12m3)	m3			1 348,33 ----- 401,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,56	280,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,56	120,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	525,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	66,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	120,00	17,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,36
		<i>Total</i>	lei			42 121,92
28		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc			420,00 ----- 0,00
	8451241521231	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			103 740,00
29		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc			230,00 ----- 0,00
	8561384515454	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			38 640,00
30		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			420,00 ----- 0,00
	5413451154545	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			10 920,00
31		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc			400,00 ----- 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)				
	4852145414621	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			104 000,00
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,1 m3)	buc			430,00 0,00
	452315452125	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			70 090,00
33		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2(0,1 m3)	buc			430,00 0,00
	5823521325454	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			36 120,00
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc			1 100,00 0,00
	4523154512	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			18 700,00
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			900,00 0,00
	521521545656	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			30 600,00
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-3(0,2 m3)	buc			950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5215445154545	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-3(0,2 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			16 150,00
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-15-1(0,27 m3)	buc			1 200,00 0,00
	84521545131445	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
38		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-15-1(0,27 m3)	buc			1 100,00 0,00
	5232411521551	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			16 500,00
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			170,00 0,00
	85231551541521	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			7 820,00
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc			140,00 0,00
	8521453155	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			36 960,00
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-9(0,19 m3)	buc			200,00 0,00
	85214513215	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-9(0,19 m3)				
		Total	lei			600,00
42		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 100,00
						0,00
	52315154545	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			195 800,00
43		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 100,00
						0,00
	845621545812	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			94 600,00
44		Scara (3211+221 kg)	kg			11,00
						0,00
	8452154541255	Scara (3211+221 kg)	kg	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			37 752,00
45		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			11,00
						0,00
	5235151515	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			84 395,19
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Seism.+scara)	t			611,09
						267,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	20,00	156,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,37
		Total	lei			6 783,13
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 017,23
						224,45
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	41,56	186,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	41,56	38,24
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	800,00	191,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	50,00	20,04
		Total	lei			10 872,89
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. Pereu din beton cl.C12.5 t.70mm	m3			1 256,03
						187,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,56	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,01
	2663102100125	Beton C12,5	m3	1,0250	1 000,00	1 035,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Total	lei			83 613,85
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			335,75
						47,79

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,56	47,79
	14214022003931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 Pereu	m3	1,3110	210,00	275,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	60,00	9,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
		Total	lei			31 930,10
		<b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.4.1. Drumul din asfalt</b>				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,65
						12,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		Total	lei			82 073,04
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			128,39
						66,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
		Total	lei			14 251,16
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 174,54
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 174,54
		Total	lei			5 720,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			189,50
						37,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		Total	lei			26 359,92
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 na ст-тъ щебня)	m3			164,75
						41,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		Total	lei			57 290,60
55	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			111,65
						4,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,99
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	17,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	60,00	0,68
		Total	lei			155 301,50

1	2	3	4	5	6	7
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			130,45 4,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,99
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	60,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			181 459,90
		<b>1.4.2. Drumul din pietris</b>				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 175,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,10
		<i>Total</i>	lei			3 020,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			189,51 37,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			13 902,47
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щибня)	m3			164,74 41,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			30 213,33
		<b>1.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 301,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 301,80
		<i>Total</i>	lei			1 445,00
61	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,19 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,19
		<i>Total</i>	lei			4 050,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			114,07 14,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	99,10
		<i>Total</i>	lei			126,62

**APROBAT:**

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Proiectarea rețelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-3-1**

**Statie de pompare SP-1. Amenajarea teritoriului. (Pl.C)**

**Valoarea de deviz 114 114,47 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari terasamente.</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3	0,35	834,29 0,00	292,00 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,35	525,71 0,00	184,00 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,37	843,24 0,00	312,00 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	0,37	529,73 0,00	196,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,79	820,25 0,00	648,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 632,00
		<b>Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu</b>				<b>1 632,00</b>
		<b>2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 142m2</b>				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,43	626,19 366,30	269,26 157,51
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	11,36	294,56 15,37	3 346,23 174,55
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	14,20	362,40 12,47	5 146,07 177,05
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica K=1.5	m2	142,00	198,26 3,12	28 152,73 442,61
		<i>Total</i>	lei			36 914,29
		<b>Total Imbracaminte rutiera din asfalt - 142m2 Inklusiv salariu</b>				<b>36 914,29 951,72</b>
		<b>3. Pietonale -17M2 (Pavaj)</b>				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	17,00	158,88	2 700,96

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm			24,76	421,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,96
		<b>Total Pietonale -17m2 (Pavaj)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 700,96</b> <b>421,00</b>
		<b>4. Gard metalic H=1.5m (L=46m)+ Poarta si portita</b>				
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	21,00	46,48 20,78	976,08 436,38
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5	m3	1,81	1 426,71 354,52	2 582,35 641,69
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,14	1 397,00 353,29	195,58 49,46
14	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	748,00	19,22 3,32	14 378,38 2 486,95
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,748	609,16 267,81	455,65 200,32
		<i>Total</i>	lei			18 588,04



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Gard metalic H=1.5m (L=46m)+ Poarta si portita Inclusiv salariu</b>				<b>18 588,04 3 814,80</b>
		<b>5. Rigola de scurjere-TipII-40m</b>				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	7,60	351,88 73,99	2 674,31 562,31
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон В 10	m3	5,60	1 440,06 354,52	8 064,36 1 985,32
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,00	70,06 43,64	1 961,67 1 221,87
		<i>Total</i>	lei			12 700,34
		<b>Total Rigola de scurjere-TipII-40m Inclusiv salariu</b>				<b>12 700,34 3 769,50</b>
		<b>6. Spatii verzi</b>				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	0,20	60,00 0,00	12,00 0,00
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	3,40	276,11 216,11	938,78 734,78
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	61,00	32,10 0,60	1 958,07 36,57
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	61,00	0,62 0,00	38,00 0,00
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	61,00	43,55 12,05	2 656,70 735,20
		<i>Total</i>	lei			5 603,55
		<b>Total Spatii verzi</b>				<b>5 603,55</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 506,55</b>

		Total	lei	78 139,18
		Asigurarea sociala	24 %	2 511,26
		Transport	4 %	2 474,89
		Cheltuielile de regie	10 %	8 312,54
		Beneficiu de deviz	4 %	3 657,52
		TVA	20 %	19 019,08
		<b>Total deviz:</b>		<b>114 114,47</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>10 463,57</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă și  
canalizare sat. Chipesca, r-nul  
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1  
Statie de pompare SP-1. Amenajarea teritoriului. (Pl.C)**

**Valoarea de deviz 114 114,47 lei**

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

**Manopera :**

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,60	41,56	1 105,50
2.	7129020012800	Pavator	h-om	18,32	41,56	761,38
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,68	41,56	734,78
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,65	41,56	442,61
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	64,40	41,56	2 676,47
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,42	41,56	17,46
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,82	41,56	200,32

8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,44	41,56	932,61
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,44	41,56	1 348,20
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,20	41,56	1 670,71
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,80	41,56	573,53
		<b>Total manopera</b>				<b>10 463,57</b>

### **Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,40	60,00	204,00
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	20,02	1 300,00	26 026,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,03	210,00	3 786,30
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,64	800,00	512,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,89	160,00	2 382,40
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,09	160,00	14,40
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,65	160,00	104,00
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,50	210,00	1 995,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,73	20,00	14,60
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	3 200,00	320,00
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,52	100,00	252,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,46	38,00	55,48
14.	2320187315789	Decofrol	kg	3,36	20,00	67,20
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,83	20,00	116,60
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,92	20,00	58,40
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,74	20,00	74,80
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,41	25,00	10,25
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	27,20	1,60	43,52
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	224,40	1,60	359,04
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	17,25	100,00	1 725,00
22.	266310210000010	Beton B10	m3	5,83	1 000,00	5 830,00
23.	266310210007,5	Beton B7.5	m3	1,86	1 000,00	1 860,00
24.	266310210125	Beton B12.5	m3	0,14	1 000,00	140,00
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,34	18,00	42,12
26.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	785,40	15,00	11 781,00
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,40	17,00	23,80
28.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	2,10	17,00	35,70
29.	2830127303001	Arbori	buc	128,10	30,00	3 843,00
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,24	20,00	44,80
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,75	45,00	33,75
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,34	100,00	34,00
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,75	2,50	1,88
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,35	12,00	40,20
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,76	12,00	9,12
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>61 872,36</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,15	400,00	460,00
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,13	300,00	339,00

3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,97	300,00	1 791,00
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,13	400,00	452,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,62	400,00	648,00
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,76	50,00	38,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,49	400,00	996,00
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,46	30,00	73,80
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,53	50,00	226,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,47	25,00	111,75
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,64	10,00	26,40
12.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,39	300,00	117,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,33	60,00	19,80
14.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,52	200,00	504,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 803,25</b>

Total	lei	78 139,18
Asigurarea sociala	24 %	2 511,26
Transport	4 %	2 474,89
Cheltuielile de regie	10 %	8 312,54
Beneficiu de deviz	4 %	3 657,52
TVA	20 %	19 019,08

**Total deviz:** **114 114,47**

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

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare      Investitor Primaria Chipescă  
sat.Chipescă, r-nul Soldanesti N23/24**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari terasamente.</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3			834,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	834,29
		Total	lei			292,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			525,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	525,71
		Total	lei			184,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			843,24 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	843,24
		Total	lei			312,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			529,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	529,73
		Total	lei			196,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,25
		Total	lei			648,00
		<b>2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 142m2</b>				
6	TsD05A	Compactarea cu maui 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			626,19 366,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,88
		Total	lei			269,26
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			294,56 15,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,56	15,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,37
		Total	lei			3 346,23
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			362,40 12,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,64

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			5 146,07
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică K=1.5	m2			198,26 ----- 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	3,12
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	183,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	3,18
		<i>Total</i>	lei			28 152,73
		<b>3. Pietonale -17M2 (Pavaj)</b>				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			158,88 ----- 24,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,56	24,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,56	0,66
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,12
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,47
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,85
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	160,00	6,12
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,96
		<b>4. Gard metalic H=1.5m (L=46m)+ Poarta și portita</b>				
11	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stâlpi și ancore de electricare în teren cat. II - III, adâncime 0.8 m (K=0.25)	buc			46,48 ----- 20,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	41,56	0,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	41,56	19,95
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrări de linii, stații electrice	kg	0,4000	17,00	1,70
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stâlpi	h-ut	0,4800	200,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			976,08
12	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m B7.5	m3			1 426,71 ----- 354,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	354,52
	266310210007,5	Beton B7.5	m3	1,0300	1 000,00	1 027,62
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	12,00	1,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,48
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	30,00	9,78
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,11
		<i>Total</i>	lei			2 582,35
13	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 397,00 ----- 353,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	353,29
	266310210125	Beton B12.5	m3	1,0300	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	12,00	0,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,57
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	30,00	10,71

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	28,57
		<i>Total</i>	lei			195,58
14	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			19,22 3,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	41,56	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,56	2,08
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	15,00	15,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			14 378,38
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			609,16 267,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	20,00	155,88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,07
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,52
		<i>Total</i>	lei			455,65
		<b>5. Rigola de scurjere-TipII-40m</b>				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			351,88 73,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	41,56	73,99
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	210,00	262,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	300,00	15,39
		<i>Total</i>	lei			2 674,31
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B 10	m3			1 440,06 354,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	354,52
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 000,00	1 041,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			8 064,36
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			70,06 43,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	41,56	39,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 961,67
		<b>6. Spatii verzi</b>				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si	100m2			60,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	60,00
		Total	lei			12,00
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			276,11
						216,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	41,56	216,11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			938,78
21	TsH109A	Imprestierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			32,10
						0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	41,56	0,60
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	30,00	31,50
		Total	lei			1 958,07
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,62
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	50,00	0,62
		Total	lei			38,00
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			43,55
						12,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,56	12,05
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	30,00	31,50
		Total	lei			2 656,70

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Proiectarea retelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-4-1**

**Statie de pompare SP-2. Statie de epurare. Amenajarea teritoriului. (Pl.D)**

**Valoarea de deviz 305 464,53 lei**

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------



crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari terasamente.</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3	4,50	630,00 0,00	2 835,00 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	4,50	396,00 0,00	1 782,00 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3	1,90	630,00 0,00	1 197,00 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,90	396,32 0,00	753,00 0,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,79	820,03 0,00	5 568,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 135,00
		<b>Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu</b>				<b>12 135,00</b>
		<b>2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 410m2</b>				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,23	626,37 366,61	770,43 450,93

1	2	3	4	5	6	7
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	32,80	294,36 15,38	9 654,86 504,54
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	41,00	362,27 12,47	14 853,09 511,19
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica K=1.5	m2	410,00	170,06 3,12	69 722,65 1 277,97
		<i>Total</i>	lei			95 001,03
		<b>Total Imbracaminte rutiera din asfalt - 410m2 Inclusiv salariu</b>				<b>95 001,03 2 744,63</b>
		<b>3. Pietonale -76m2 (Pavaj)</b>				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	76,00	158,84 24,77	12 071,55 1 882,67
		<i>Total</i>	lei			12 071,55
		<b>Total Pietonale -76m2 (Pavaj) Inclusiv salariu</b>				<b>12 071,55 1 882,67</b>
		<b>4. Gard metalic H=1.5m (L=178m)+ Poarta si portita</b>				
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	74,00	46,48 20,78	3 439,52 1 537,72
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior	m3	5,62	1 429,22 354,52	8 032,21 1 992,39

1	2	3	4	5	6	7
		cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5				
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,14	1 397,00 353,29	195,58 49,46
14	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	2 057,00	19,22 3,32	39 540,52 6 839,12
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,057	608,99 267,71	1 252,70 550,67
		<i>Total</i>	lei			52 460,53
		<b>Total Gard metalic H=1.5m (L=178m)+ Poarta si portita Inklusiv salariu</b>				<b>52 460,53 10 969,36</b>
		<b>5. Rigola de scurgere-TipII-74m</b>				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	14,06	351,77 73,99	4 945,95 1 040,25
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B 10	m3	10,36	1 439,54 354,50	14 913,66 3 672,66
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	51,80	70,61 43,64	3 657,45 2 260,45
		<i>Total</i>	lei			23 517,06

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Rigola de scurjere-TipII-74m Inclusiv salariu</b>				<b>23 517,06 6 973,36</b>
		<b>6. Spatii verzi</b>				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	2,00	37,50 0,00	75,00 0,00
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	12,50	276,11 216,11	3 451,40 2 701,40
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	196,00	21,60 0,60	4 234,03 118,03
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	196,00	0,62 0,00	122,50 0,00
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	196,00	33,05 12,05	6 478,27 2 362,27
		<i>Total</i>	lei			14 361,20
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>14 361,20 5 181,70</b>

		Total	lei	209 546,37
		Asigurarea sociala	24 %	6 660,41
		Transport	4 %	6 305,26
		Cheltuieli de regie	10 %	22 251,21
		Beneficiu de deviz	4 %	9 790,53
		TVA	20 %	50 910,75
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>305 464,53 27 751,72</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă și  
canalizare sat. Chipesca, r-nul  
Soldanesti N23/24**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-4-1  
Statie de pompare SP-2. Statie de epurare. Amenajarea teritoriului. (Pl.D)**

**Valoarea de deviz 305 464,53 lei**

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

**Manopera :**

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	49,21	41,56	2 045,17
2.	7129020012800	Pavator	h-om	68,54	41,56	2 848,53
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	65,00	41,56	2 701,40
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,75	41,56	1 277,97
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	137,50	41,56	5 714,51
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,48	41,56	61,51
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,25	41,56	550,67
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	61,71	41,56	2 564,67
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,05	41,56	4 407,44
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,03	41,56	4 489,73
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,23	41,56	1 090,12
		<b>Total manopera</b>				<b>27 751,72</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,50	60,00	750,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	57,81	1 100,00	63 591,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	52,07	210,00	10 934,70
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,84	800,00	1 472,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,00	160,00	6 880,00
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,38	160,00	60,80
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,89	160,00	462,40
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	17,57	210,00	3 689,70
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,01	20,00	40,20
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	3 200,00	96,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,18	3 200,00	576,00
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,66	100,00	466,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	4,01	38,00	152,38
14.	2320187315789	Decofrol	kg	6,22	20,00	124,40

15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,04	20,00	320,80
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,02	20,00	160,40
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	10,29	20,00	205,80
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,13	25,00	28,25
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	121,60	1,60	194,56
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 003,20	1,60	1 605,12
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	77,14	100,00	7 714,00
22.	266310210000010	Beton B10	m3	10,78	1 000,00	10 780,00
23.	266310210007,5	Beton B7.5	m3	5,79	1 000,00	5 790,00
24.	266310210125	Beton B12.5	m3	0,14	1 000,00	140,00
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,76	18,00	121,68
26.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 159,85	15,00	32 397,75
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,59	20,00	51,80
28.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	7,40	17,00	125,80
29.	2830127303001	Arbori	buc	411,60	20,00	8 232,00
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,14	20,00	82,80
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,06	45,00	92,70
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,52	100,00	152,00
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,06	2,50	5,15
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,66	12,00	115,92
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,62	12,00	19,44
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>157 631,55</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,29	400,00	1 316,00
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,26	300,00	978,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	17,22	300,00	5 166,00
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,26	400,00	1 304,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,92	400,00	5 568,00
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	2,45	50,00	122,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,14	300,00	6 642,00
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,25	30,00	157,50
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	9,67	50,00	483,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,78	25,00	319,50
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,65	10,00	56,50
12.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,72	300,00	216,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,96	60,00	57,60
14.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,88	200,00	1 776,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>24 163,10</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>209 546,3</b>
		<b>7</b>

Asigurarea sociala	24 %	6 660,41
Transport	4 %	6 305,26
Cheltuielile de regie	10 %	22 251,21
Beneficiu de deviz	4 %	9 790,53
TVA	20 %	50 910,75
<b>Total deviz:</b>		<b>305 464,53</b>

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

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Proiectarea rețelilor de apă și canalizare **Investitor** Primaria Chipescă  
**sat.Chipescă, r-nul Soldanesti N23/24**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări terasamente.</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			2 835,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			1 782,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			1 197,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,32 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,32
		<i>Total</i>	lei			753,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,03
		<i>Total</i>	lei			5 568,00
		<b>2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 410m2</b>				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			626,37 366,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,76
		<i>Total</i>	lei			770,43
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			294,36 15,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,56	15,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			9 654,86
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			362,27 12,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	60,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			14 853,09
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica K=1.5	m2			170,06 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	3,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	3,18
		<i>Total</i>	lei			69 722,65
		<b>3. Pietonale -76m2 (Pavaj)</b>				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			158,84 24,77



1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,56	24,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,56	0,66
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,12
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,50
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	160,00	6,08
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			12 071,55
		<b>4. Gard metalic H=1.5m (L=178m)+ Poarta si portita</b>				
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			46,48 ----- 20,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	41,56	0,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	41,56	19,95
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	17,00	1,70
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			3 439,52
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5	m3			1 429,22 ----- 354,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	354,52
	266310210007,5	Beton B7.5	m3	1,0300	1 000,00	1 030,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,51
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,77
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	29,98
		<i>Total</i>	lei			8 032,21
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 397,00 ----- 353,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	353,29
	266310210125	Beton B12.5	m3	1,0300	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	0,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,57
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	10,71
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	28,57
		<i>Total</i>	lei			195,58
14	CO07A1	Imprejmuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			19,22 ----- 3,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	41,56	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,56	2,08
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	15,00	15,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			39 540,52
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			608,99 ----- 267,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	20,00	155,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	77,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,73

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,54
		Total	lei			1 252,70
		<b>5. Rigola de scurjere-TipII-74m</b>				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			351,77
						73,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	41,56	73,99
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	210,00	262,43
	3410540003730	Autoincercator 5t	h-ut	0,0510	300,00	15,36
		Total	lei			4 945,95
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон В 10	m3			1 439,54
						354,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	354,50
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 000,00	1 040,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,76
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,02
		Total	lei			14 913,66
18	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			70,61
						43,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	41,56	39,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			3 657,45
		<b>6. Spatii verzi</b>				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			37,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,50
		Total	lei			75,00
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			276,11
						216,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	41,56	216,11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			3 451,40
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			21,60
						0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	41,56	0,60
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	20,00	21,00
		Total	lei			4 234,03
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,62
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	50,00	0,62
		Total	lei			122,50
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			33,05
						12,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,56	12,05
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	20,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			6 478,27

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Proiectarea rețelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1**  
**Caminul putului forat N1599**

Valoarea de deviz 91 032,02 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoare utilajului</b>				
1		Pompa "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,00	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
2		Apometru d50mm	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total	lei			16 000,00
		Cheltuieli depozitare	0,2 %			32,00
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>16 032,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
3	07-04-030-06	Помпа артезиана, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"	buc	1,00	12 575,48 4 488,48	12 575,48 4 488,48
4		Стоимость труб ст. обсадных д 60 мм	m	128,50	160,00 0,00	20 560,00 0,00
5		Mufa de imbinare d60mm	buc	8,00	120,00 0,00	960,00 0,00
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	205,62 101,82	205,62 101,82
		<i>Total</i>	lei			34 301,10
		<i>Transport</i>	4 %			913,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 295,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 544,47
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>40 156,14 4 590,30</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Conducte si armaturi</b>				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta д50 mm	buc	3,00	1 222,86 22,86	3 668,57 68,57
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm. Supapa uni-sens	buc	1,00	1 222,86 22,86	1 222,86 22,86
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный (вантуз)д50мм	buc	1,00	222,86 22,86	222,86 22,86
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	8,00	272,99 36,99	2 183,91 295,91

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm				
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	1,00	372,99 36,99	372,99 36,99
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/Suport de sustinere OГ -50	kg	2,00	49,56 9,56	99,12 19,12
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d 50 mm	buc	1,00	265,24 43,64	265,24 43,64
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc	2,00	165,24 43,64	330,48 87,28
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Reductie d80-50mm	buc	1,00	224,10 24,10	224,10 24,10
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,00	107,48 7,48	107,48 7,48
17	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,00	118,02 16,62	118,02 16,62
18	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.4m	buc	1,00	23,44 18,70	23,44 18,70
19	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.15m	buc	3,00	23,80 18,70	71,39 56,11
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,00	324,10	324,10

1	2	3	4	5	6	7
		între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d d80/90mm			24,10	24,10
		<i>Total</i>	lei			9 234,56
		<b>Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>9 234,56 744,34</b>
		<b>3.2. Lucrari de demontare</b>				
21	07-04-030-06	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185" K=0.6	buc	1,00	6 812,09 2 693,09	6 812,09 2 693,09
		<i>Total</i>	lei			6 812,09
		<b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>				<b>6 812,09 2 693,09</b>
		<i>Total</i>	lei			16 046,65
		<i>Transport</i>	4 %			324,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 719,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			756,61
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>19 671,88 3 437,43</b>

		Total	lei	75 860,02
		TVA	20 %	15 172,00
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>91 032,02 8 027,73</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1  
Caminul putului forat N1599**

**Valoarea de deviz 91 032,02 lei**

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	172,80	41,56	7 181,57
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,98	41,56	82,29
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,86	41,56	35,74
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,52	41,56	728,13
<b>Total manopera</b>						<b>8 027,73</b>

**Materiale:**

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	16 000,00	160,00
2.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	20,00	60,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	20,00	100,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	160,00	1,60
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	20,00	0,20
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	16,00	5,60
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	30,00	2,10
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,04	20,00	0,80
9.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	20,00	1,20
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,03	25,00	0,75
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	20,00	0,20
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	30,00	1,80
13.	252210330484015	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 2" L=0.15m	m	0,45	20,00	9,00
14.	25221033048404	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 2" L=0.4m	m	0,15	20,00	3,00
15.	252315671805085	Reductie d80-50mm	buc	1,00	200,00	200,00
16.	2523156719080	Adaptor flansa d d80/90mm	buc	1,00	300,00	300,00
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,28	1,60	2,05
18.	27107000000555	Suport de sustinere OG -50	kg	2,00	40,00	80,00
19.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	18,00	0,72
20.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	20,00	4,40
21.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	20,00	90,80

22.	28741173000555	Vana din fonta d50 mm	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
23.	28741173000555	Armături cu avind diametrul de 50 mm. Supara uni-sens	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
24.	28741173011555	Клапан воздушный (вантуз) d50mm	buc	1,00	200,00	200,00
25.	287527411555050	Teu d 50 mm	buc	2,00	100,00	200,00
26.	287527415555151	Cot d 50 mm	buc	1,00	200,00	200,00
27.	287527425315315	Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc	1,00	100,00	100,00
28.	287527440055550	Flansa avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	200,00	1 600,00
29.	2875274408888	Flansa avind diametrul de 80 mm	buc	1,00	300,00	300,00
30.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,00	900,00	900,00
31.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	100,00	101,00
32.	521154515645	Стоимость труб ст. обсадных d 60 mm	m	128,50	160,00	20 560,00
33.	52315844515	Mufa de imbinare d60mm	buc	8,00	120,00	960,00
34.	845215458451	Apometru d50mm	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
35.	854211155515	Pompa "1ЭЦВ6-10-185" sau echivalent	buc	1,00	13 000,00	13 000,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>46 945,22</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	36,62	300,00	10 986,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,32	90,00	388,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 374,80</b>

Total	lei	75 860,02
TVA	20 %	15 172,00

**Total deviz:**

**91 032,02**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelilor de apa si canalizare Investitor Primaria Chipesca sat.Chipesca, r-nul Soldanesti № 23/24**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoare utilajului</b>				
1		Pompa "1ЭЦВ6-10-185"	buc			13 000,00 0,00
	854211155515	Pompa "1ЭЦВ6-10-185" sau echivalent	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
		<i>Total</i>	lei			13 000,00
2		Apometru d50mm	buc			3 000,00 0,00
	845215458451	Apometru d50mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"	buc			12 575,48 4 488,48
	1	Muncitor	h-om	108,0000	41,56	4 488,48
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,0050	16 000,00	160,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	20,00	60,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	20,00	100,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	300,00	6 867,00
		<i>Total</i>	lei			12 575,48
4		Стоимость труб ст. обсадных д 60 мм	m			160,00 0,00
	521154515645	Стоимость труб ст. обсадных д 60 мм	m	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			20 560,00
5		Mufa de imbinare d60mm	buc			120,00 0,00
	52315844515	Mufa de imbinare d60mm	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			205,62 101,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	41,56	101,82
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	20,00	90,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	20,00	4,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	30,00	1,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	20,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	16,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			205,62
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Conducte si armaturi</b>				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc			1 222,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	28741173000555	Vana din fonta d50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			3 668,57
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm. Supapa uni-sens	buc			1 222,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	28741173005055	Armaturi cu avind diametrul de 50 mm. Supapa	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		uni-sens				
		Total	lei			1 222,86
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный (вантуз)д50мм	buc			222,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	28741173011555	Клапан воздушный (вантуз)д50мм	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			222,86
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			272,99 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527440055550	Flansa avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		Total	lei			2 183,91
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			372,99 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	2875274408888	Flansa avind diametrul de 80 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		Total	lei			372,99
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/Suport de sustinere OG -50	kg			49,56 9,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,56	9,56
	27107000000555	Suport de sustinere OG -50	kg	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			99,12
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d 50 mm	buc			265,24 43,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527415555151	Cot d 50 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		Total	lei			265,24
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc			165,24 43,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411555050	Teu d 50 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		Total	lei			330,48
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Reductie d80-50mm	buc			224,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671805085	Reductie d80-50mm	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			224,10
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc			107,48 7,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,56	7,48
	287527425315315	Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			107,48

1	2	3	4	5	6	7
17	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			118,02
						16,62
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	41,56	16,62
	3320500000000	Armatură fină	buc	1,0100	100,00	101,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,20
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			118,02
18	SA34D	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 2" L=0.4m	buc			23,44
						18,70
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4500	41,56	18,70
	252210330484044	Teava din oțel neagră pt. instalații, sudată longitudinal 2" L=0.4m	m	0,1500	20,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	30,00	0,60
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0090	20,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	25,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	160,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			23,44
19	SA34D	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 2" L=0.15m	buc			23,80
						18,70
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4500	41,56	18,70
	252210330484015	Teava din oțel neagră pt. instalații, sudată longitudinal 2" L=0.15m	m	0,1500	20,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	30,00	0,50
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0090	20,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	25,00	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	160,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			71,39
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Adaptor flanșă d 80/90mm	buc			324,10
						24,10
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156719080	Adaptor flanșă d 80/90mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			324,10
		<b>3.2. Lucrări de demontare</b>				
21	07-04-030-06	Demontarea pompei arteziane, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-185" K=0.6	buc			6 812,09
						2 693,09
	1	Muncitor	h-om	108,0000	41,56	2 693,09
	021102	Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu excepția conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	300,00	4 119,00
		<i>Total</i>	lei			6 812,09

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**  
**Statia de epurare tip Criger SBR G= 200m3/zi. Utilaj**

Valoarea de deviz 4 111 584,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoare utilajului</b>				
1		Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zic (echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice)	buc	1,00	3 160 000,00 0,00	3 160 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 160 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,2 %			6 320,00
		<b>Total Valoare utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>3 166 320,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2		Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi (sau echivalent) montare	buc	1,00	260 000,00 0,00	260 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			260 000,00
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>260 000,00</b>

		Total	lei			3 426 320,00
		TVA	20 %			685 264,00
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>4 111 584,00</b>

1	2	3	4	5	6	7

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Statia de epurare tip Criger SBR G= 200m3/zi. Utilaj**

**Valoarea de deviz 4 111 584,00 lei**

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

**Materiale:**

1.	52141521215	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi (sau echivalent) montare	buc	1,00	260 000,00	260 000,00
2.	5423412121545	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zic (echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice)	buc	1,00	3 160 000,00	3 160 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>3 420 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	3 426 320,00
TVA	20 %	685 264,00

**Total deviz:**

**4 111 584,00**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare sat.Chipesca, r-nul Soldanesti № 23/24 Investitor Primaria Chipesca

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoare utilajului</b>				
1		Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zic (echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice)	buc			3 160 000,00 0,00
	5423412121545	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zic (echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice)	buc	1,0000	3 160 000,00	3 160 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 160 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2		Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi (sau echivalent) montare	buc			260 000,00 0,00
	52141521215	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi (sau echivalent) montare	buc	1,0000	260 000,00	260 000,00
		<i>Total</i>	lei			260 000,00

**APROBAT:**

Intocmit  
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-1**

**Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m<sup>3</sup> H=18m. (2buc) Pl.A**

Valoarea de deviz 863 170,40 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoare utilajului</b>				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m <sup>3</sup> H=18m	buc	2,00	180 000,00 0,00	360 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			360 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,2 %			720,00
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>360 720,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,346	6 611,88 3 781,97	81 630,24 46 692,24
		<i>Total</i>	lei			81 630,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			23 346,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 647,30
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>120 829,80 46 692,24</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,60	1 025,00 0,00	5 740,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,00	85,61 85,61	1 455,43 1 455,43
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	2,16	2 479,80 7,89	5 356,36 17,04
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,02	381,29 0,00	1 151,50 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,02	886,15 366,61	2 676,16 1 107,16
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Подвезти грунт для обвалования башень)	100 m3	3,33	1 124,62 0,00	3 745,00 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	566,00	16,00 0,00	9 055,00 0,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обвалование башень бульдозером)	100 m3	3,92	381,25 0,00	1 494,50 0,00



1	2	3	4	5	6	7
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,92	886,03 366,51	3 473,23 1 436,73
		<i>Total</i>	lei			34 147,18
		<b>Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu</b>				<b>34 147,18 4 016,36</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructii.</b>				
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетонаВ15)	m3	58,80	1 195,76 182,86	70 310,68 10 752,40
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	47,10	117,77 66,50	5 547,03 3 131,97
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	393,10	17,39 1,25	6 835,91 490,40
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,12	20,45 8,73	7 304,07 3 116,59
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,357	729,10 267,76	260,29 95,59

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска закл. деталей)				
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Обмазка нар.пов. битумом)	m2	47,00	49,23 2,49	2 313,68 117,20
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень и колодцев-щебень толщ.10см)	m3	1,32	378,17 47,86	499,19 63,17
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	13,20	84,98 3,34	1 121,67 44,05
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1,00	1 144,00 141,30	1 144,00 141,30
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,00	330,65 60,26	3 967,83 723,15
		<i>Total</i>	lei			99 304,35
		<b>Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu</b>				<b>99 304,35 18 675,82</b>
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	7,00	193,71 20,78	1 355,96 145,46

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 100 mm				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,00	163,71 20,78	1 145,96 145,46
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,34	310,82 33,61	1 348,98 145,88
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d100 mm	buc	2,00	2 022,86 22,86	4 045,72 45,72
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc	2,00	1 622,86 22,86	3 245,72 45,72
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,00	316,99 36,99	1 267,95 147,95
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	4,00	276,99 36,99	1 107,95 147,95
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	2,00	381,56 41,56	763,12 83,12
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	2,00	401,56 41,56	803,12 83,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 084,48
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>15 084,48 990,38</b>
		<b>3.4. Camin BK1-2mtr.</b>				
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,32	1 246,68 400,58	4 138,97 1 329,92
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
33		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-9(0,19 m3)	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de	buc	2,00	140,00 0,00	280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		reazem КЦО-1(0,02 m3)				
37		Capac din fonta ductila B 125	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 118,97
		<b>Total Camin BK1-2шт. Inclusiv salariu</b>				<b>16 118,97 1 329,92</b>
		<b>3.5. Lucrari de demontarea turnului-2buc</b>				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile Demontarea turnului existent H=15m V=50m3 (2buc)	t	11,84	631,63 415,60	7 478,51 4 920,71
39	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc Демонтаж бет. основания под суц.башнями)	m3	47,60	375,55 367,81	17 875,97 17 507,57
40	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3	0,54	1 296,30 0,00	700,00 0,00
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	102,30	16,01 0,00	1 637,50 0,00
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,54	165,24 16,17	89,23 8,73
		<i>Total</i>	lei			27 781,21
		<b>Total Lucrari de demontarea turnului-2buc Inclusiv salariu</b>				<b>27 781,21 22 437,01</b>
		<i>Total</i>	lei			192 436,19
		<i>Transport</i>	4 %			4 007,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			20 783,12

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4 %			9 144,57
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>237 758,87 47 449,49</b>

		Total	lei			719 308,67
		TVA	20 %			143 861,73
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>863 170,40</b> <hr/> <b>94 141,73</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă și  
canalizare sat. Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1  
Turnuri de apă tip "Rojnovski" V=50 m<sup>3</sup> H=18m. (2buc) Pl.A**

**Valoarea de deviz 863 170,40 lei**

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	530,32	41,56	22 040,10
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,83	41,56	408,53
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,60	41,56	648,34
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,94	41,56	2 740,47
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,52	41,56	63,17
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,06	41,56	44,05
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,40	41,56	141,30
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,68	41,56	236,06
9.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	38,73	41,56	1 609,62

10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,17	41,56	7,07
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,30	41,56	95,59
12.	7212030022700	Sudor	h-om	31,25	41,56	1 298,75
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	88,80	41,56	3 690,53
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,85	41,56	2 819,85
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,92	41,56	4 028,00
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	172,75	41,56	7 179,50
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,59	41,56	398,56
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,49	41,56	46 692,24
		<b>Total manopera</b>				<b>94 141,73</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,36	20,00	107,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,78	1 300,00	1 014,00
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,13	20,00	2,60
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9,90	100,00	990,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,89	210,00	186,90
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	800,00	32,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06	160,00	9,60
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,73	210,00	363,30
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,35	20,00	7,00
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	3 200,00	224,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,52	3 200,00	1 664,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 200,00	64,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 200,00	32,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,40	100,00	40,00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	117,93	2,00	235,86
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,11	20,00	1 062,20
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	3 200,00	96,00
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,79	20,00	15,80
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,28	20,00	5,60
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,96	17,00	33,32
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,86	38,00	32,68
22.	2320187315789	Decofrol	kg	5,65	20,00	113,00
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,90	11,00	878,90
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,98	11,00	10,78
25.	2320322600374	Citom	kg	0,28	20,00	5,60
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,36	30,00	250,80
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,54	20,00	150,80
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,78	30,00	83,40
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,17	30,00	65,10
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,39	30,00	41,70
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,20	30,00	6,00
32.	25212167010111	Teava din otel avind diametrul de 100 mm	m	7,00	150,00	1 050,00
33.	25212167088800	Teava din otel avind diametrul de 80 mm	m	7,00	120,00	840,00
34.	25231511011010	Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	2,00	120,00	240,00
35.	25231567199988	Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	2,00	100,00	200,00
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,20	1,30	24,96

37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,87	6,00	5,22
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,98	6,00	95,88
39.	26631021000155	Beton B15	m3	61,87	900,00	55 683,00
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,67	1 000,00	670,00
41.	2664102101126	Var	kg	0,37	20,00	7,40
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	800,00	24,00
43.	2666122800333	Element prefabricat Плита перекрытия П3	buc	12,00	200,00	2 400,00
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,97	18,00	35,46
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,09	18,00	1,62
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,57	18,00	64,26
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,77	18,00	67,86
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,93	18,00	70,74
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,12	11,00	3 928,32
50.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,04	20,00	0,80
51.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,03	15,00	5 955,45
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,71	20,00	94,20
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,79	45,00	80,55
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,82	45,00	81,90
55.	28741173001110 101	Vana din fonta cu flansa d100 mm	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
56.	28741173088888	Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,27	25,00	6,75
58.	28752744088888 810	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 80 mm	buc	4,00	200,00	800,00
59.	28752744111111 101	Teava avind diametrul de 100 mm	buc	4,00	160,00	640,00
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,86	2,50	7,15
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,31	12,00	3,72
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,00	12,00	84,00
63.	4100126202818	Apa	m3	0,86	12,00	10,32
64.	452131212515	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-9(0,19 m3)	buc	2,00	250,00	500,00
65.	4521545841215	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
66.	52521234525	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m <sup>3</sup> H=18m	buc	2,00	180 000,00	360 000,00
67.	845215321115	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel	buc	4,00	1 100,00	4 400,00



		prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)				
68.	85213545154815	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,00	140,00	280,00
69.	852154511451	Capac din fonta ductila B 125	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
70.	8521545845115	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>460 177,70</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,11	300,00	18 333,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,40	150,00	810,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,14	50,00	357,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	50,00	2,50
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,25	50,00	12,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,24	200,00	48,00
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,88	100,00	88,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20	100,00	320,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,30	300,00	90,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,37	500,00	10 185,00
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69,21	250,00	17 302,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,56	350,00	2 646,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,23	350,00	80,50
14.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	17,76	100,00	1 776,00
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,17	100,00	17,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,28	50,00	1 764,00
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	300,00	6,00
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,33	50,00	16,50
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	100,00	60,00
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,11	50,00	3 605,50
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,61	100,00	61,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	100,00	25,00
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,20	200,00	640,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,20	200,00	640,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,84	100,00	84,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,14	300,00	1 842,00
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,37	200,00	474,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,64	200,00	3 128,00
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	36,22	250,00	9 055,00

30.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,23	250,00	1 307,50
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	5,36	250,00	1 340,00
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,27	200,00	1 054,00
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,24	200,00	48,00
34.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	4,41	200,00	882,00
35.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,55	250,00	1 637,50
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	300,00	9,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>79 747,00</b>

Total	lei	719 308,6 7
TVA	20 %	143 861,7 3

**Total deviz:**

**863 170,4  
0**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare    Investitor Primaria Chipesca  
sat.Chipesca, r-nul Soldanesti № 23/24**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Valoare utilajului</b>						
1		Turn de apă din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc			180 000,00 0,00
	52521234525	Turn de apă din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	180 000,00	180 000,00
		<i>Total</i>	lei			360 000,00
<b>2. Lucrari de montare</b>						
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 611,88 3 781,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	41,56	3 781,97
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 484,93
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 344,97
		<i>Total</i>	lei			81 630,24

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente.</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			5 740,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapat cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61 85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
		<i>Total</i>	lei			1 455,43
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 479,80 7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	41,56	7,89
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,78
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,22
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,96
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,33
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,32
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,37
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,92
		<i>Total</i>	lei			5 356,36
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			381,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,29
		<i>Total</i>	lei			1 151,50
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			886,15 366,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,54
		<i>Total</i>	lei			2 676,16
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Подвезти грунт для обвалования башень)	100 m3			1 124,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,62
		<i>Total</i>	lei			3 745,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			9 055,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обвалование башень бульдозером)	100 m3			381,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 494,50
11	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			886,03 ----- 366,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,51
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,52
		<i>Total</i>	lei			3 473,23
		<b>3.2. Lucrari de constructii.</b>				
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетонаВ15)	m3			1 195,76 ----- 182,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	26631021000155	Beton B15	m3	1,0250	900,00	931,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			70 310,68
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			117,77 ----- 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	41,56	58,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,99
		<i>Total</i>	lei			5 547,03
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			17,39 ----- 1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,56	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,56	0,21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			6 835,91
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			20,45 ----- 8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			7 304,07

1	2	3	4	5	6	7
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска закл. деталей)	t			729,10 ----- 267,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,61
		Total	lei			260,29
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Обмазка нар.пов. битумом)	m2			49,23 ----- 2,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,56	2,49
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 200,00	2,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	20,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
		Total	lei			2 313,68
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень и колодцев-щебень толщ.10см)	m3			378,17 ----- 47,86
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,56	47,86
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	210,00	275,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,82
		Total	lei			499,19
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			84,98 ----- 3,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	41,56	3,34
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,27
		Total	lei			1 121,67
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 144,00 ----- 141,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	41,56	141,30
	26631021000155	Beton B15	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			1 144,00

1	2	3	4	5	6	7
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			330,65 60,26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	41,56	54,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,23
	2666122800333	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0000	200,00	200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,30	2,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	150,00	67,50
		Total	lei			3 967,83
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			193,71 20,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,78
	252121670101111	Teava din otel avind diametrul de 100 mm	m	1,0000	150,00	150,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	5,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,77
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,43
		Total	lei			1 355,96
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			163,71 20,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,78
	252121670888800	Teava din otel avind diametrul de 80 mm	m	1,0000	120,00	120,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	5,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,77
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,43
		Total	lei			1 145,96
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			310,82 33,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	41,56	27,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	41,56	4,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	41,56	1,63
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	6,00	1,20
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	38,00	1,40
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	100,00	228,11
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	20,00	3,64
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	20,00	0,18
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,92
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	50,00	2,88
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,28
		Total	lei			1 348,98
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d100 mm	buc			2 022,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86

1	2	3	4	5	6	7
	28741173001110101	Vana din fonta cu flansa d100 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 045,72
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc			1 622,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	28741173088888	Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			3 245,72
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			316,99 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	2875274408888810	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 80 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 267,95
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			276,99 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	28752744111111101	Teava avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 107,95
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d90-80mm	buc			381,56 41,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,56
	25231567199988	Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	200,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			763,12
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d110/100mm	buc			401,56 41,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,56
	25231511011010	Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	200,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			803,12
		<b>3.4. Camin BK1-2urt.</b>				
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 246,68 400,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,56	280,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,56	120,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	7,23
	1411122201752	Piata sparta	m3	0,2660	210,00	56,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	9,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,82
		<i>Total</i>	lei			4 138,97
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi	buc			1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)				
	4521545841215	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
33		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 100,00 0,00
	845215321115	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-9(0,19 m3)	buc			250,00 0,00
	452131212515	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-9(0,19 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00 0,00
	8521545845115	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			140,00 0,00
	85213545154815	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
37		Capac din fonta ductila B 125	buc			1 000,00 0,00
	852154511451	Capac din fonta ductila B 125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
		<b>3.5. Lucrari de demontarea turnului-2buc</b>				



1	2	3	4	5	6	7
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansambluri re folosibile Demontarea turnului existent H=15m V=50m3 (2buc)	t			631,63 ----- 415,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	41,56	311,70
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	41,56	83,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,56	20,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	30,00	17,99
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	200,00	40,03
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	100,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			7 478,51
39	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc Демонтаж бет. основания под суц.башнями)	m3			375,55 ----- 367,81
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	41,56	257,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	41,56	110,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			17 875,97
40	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3			1 296,30 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 296,30
		<i>Total</i>	lei			700,00
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,01 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,01
		<i>Total</i>	lei			1 637,50
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			165,24 ----- 16,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,56	16,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	210,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	149,07
		<i>Total</i>	lei			89,23

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1  
Statia de pompare N1. Instalatii tehnologice**

Valoarea de deviz 183 827,88 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoare utilajului</b>				
1		Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D sau echivalent	buc	2,00	40 000,00 0,00	80 000,00 0,00
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			84 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,2 %			168,00
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>84 168,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc	2,00	466,25 197,41	932,50 394,82
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,00	83,39 43,64	166,78 87,28
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1	t	0,09	8 744,67	787,02

1	2	3	4	5	6	7
		t, montata la inaltimea de pina la 15 m			6 631,11	596,80
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	1,00	1 525,11 1 003,26	1 525,11 1 003,26
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Нестандартизир. оборудование)	t	1,13	16 180,39 3 117,00	18 283,84 3 522,21
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,13	571,12 267,75	645,36 302,56
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t	0,05	31 937,80 17 081,20	1 596,89 854,06
		<i>Total</i>	lei			23 937,50
		<i>Transport</i>	4 %			642,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 380,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 183,33
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>30 766,54 6 760,99</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Conducte si acesori</b>				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d150mm	buc	1,00	4 185,06 41,56	4 185,06 41,56

1	2	3	4	5	6	7
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc	3,00	<u>1 622,86</u> 22,86	<u>4 868,57</u> 68,57
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d80mm	buc	2,00	<u>3 522,86</u> 22,86	<u>7 045,72</u> 45,72
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80 mm	buc	1,00	<u>2 265,24</u> 43,64	<u>2 265,24</u> 43,64
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc	5,00	<u>765,24</u> 43,64	<u>3 826,19</u> 218,19
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,00	<u>232,99</u> 36,99	<u>1 397,93</u> 221,93
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	2,00	<u>632,61</u> 125,51	<u>1 265,22</u> 251,02
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	30,00	<u>200,11</u> 20,78	<u>6 003,30</u> 623,40
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	8,40	<u>73,18</u> 57,34	<u>614,68</u> 481,68
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d80/90mm	buc	1,00	<u>324,10</u> 24,10	<u>324,10</u> 24,10
		<i>Total</i>	lei			31 796,01
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>31 796,01 2 019,81</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 796,01
		<i>Transport</i>	4 %			1 159,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 344,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 471,36
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>38 255,36 2 019,81</b>

		Total	lei			153 189,90
		TVA	20 %			30 637,98
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>183 827,88 8 780,80</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă și  
canalizare sat. Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1  
Stia de pompare N1. Instalatii tehnologice**

**Valoarea de deviz 183 827,88 lei**

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

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,51	41,56	1 932,95
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,14	41,56	1 003,26

3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,59	41,56	481,68
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	41,56	302,56
5.	7212030022700	Sudor	h-om	67,91	41,56	2 822,34
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,14	41,56	47,38
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,14	41,56	1 211,06
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,95	41,56	704,44
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,10	41,56	87,28
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,52	41,56	187,85
		<b>Total manopera</b>				<b>8 780,80</b>

**Materiale:**

1.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,15	15,00	32,25
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,56	20,00	31,20
3.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,60	20,00	12,00
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,09	16,00	1,44
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,20	18,00	75,60
6.	2320166200676	White spirit	kg	3,04	20,00	60,80
7.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,81	25,00	20,25
8.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,22	25,00	5,50
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	25,00	5,00
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,10	25,00	52,50
11.	2320322600374	Citom	kg	0,60	20,00	12,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,76	15,00	176,40
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,17	20,00	243,40
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,81	20,00	176,20
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,78	20,00	75,60
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,20	35,00	7,00
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,82	20,00	116,40
18.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,35	20,00	7,00
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,62	20,00	12,40
20.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	3,35	50,00	167,50
21.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,50	15,00	7,50
22.	252121670888812	Teava din otel avind diametrul de 80 mm	m	30,00	160,00	4 800,00
23.	2523156790808989	Trecere PE/Ot d80/90mm	buc	1,00	300,00	300,00
24.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,08	17,00	1,36
25.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	20,34	17,00	345,78
26.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	22,60	17,00	384,20
27.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 186,50	11,00	13 051,50
28.	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	0,11	18,00	1,98
29.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,22	18,00	3,96
30.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,08	45,00	48,60
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,43	45,00	559,35
32.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	3,90	45,00	175,50
33.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,47	45,00	21,15
34.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	12,15	5,00	60,75
35.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,00	10,00	60,00

36.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	15,00	60,60
37.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,18	4,00	0,72
38.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,00	2,00	56,00
39.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,05	6,00	0,30
40.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,09	2,00	20,18
41.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,18	2,00	0,36
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	2,00	56,00
43.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,15	2,00	24,30
44.	2874117301505	Vana d150mm	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
45.	28741173080808	Supapa de unisens d80mm	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
46.	2874117308880	Vana d80mm	buc	3,00	1 600,00	4 800,00
47.	28752741888880	Cruce din otel d80 mm	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
48.	287527440015015	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 150 mm	buc	2,00	400,00	800,00
49.	28752748880180	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 80 mm	buc	6,00	160,00	960,00
50.	28752748888888	Cot din otel d80 mm	buc	5,00	700,00	3 500,00
51.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,24	200,00	48,00
52.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,14	300,00	42,00
53.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	300,00	300,00
54.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,05	150,00	7,50
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,95	2,50	57,38
56.	452154851345	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
57.	5214558145864	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
58.	8543215451545	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D sau echivalent	buc	2,00	40 000,00	80 000,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>129 045,41</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,19	60,00	11,40
2.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,03	90,00	182,70
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,20	60,00	12,00
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	60,00	1,80
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	10,00	4,60
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,22	90,00	559,80
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,70	50,00	235,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	350,00	693,00
9.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,18	300,00	54,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,51	300,00	153,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 907,30</b>

Total	lei	153 189,90
TVA	20 %	30 637,98

**Total deviz:**

**183 827,88**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare sat.Chipesca, r-nul Soldanesti № 23/24**      **Investitor Primaria Chipesca****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoare utilajului</b>				
1		Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D sau echivalent	buc			40 000,00
	8543215451545	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D sau echivalent	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
		<i>Total</i>	lei			80 000,00
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc			2 000,00
	5214558145864	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc			2 000,00
	452154851345	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc			466,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	41,56	197,41
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,00	4,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,00	231,00
		<i>Total</i>	lei			932,50
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			83,39
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	41,56	43,64
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			166,78
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			8 744,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	41,56	6 631,11
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	2,00	4,00



1	2	3	4	5	6	7
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	45,00	540,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	15,00	225,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	16,00	16,00
	2320186201228	Ulei industrial tip 1 70	kg	9,0000	25,00	225,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	25,00	61,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	20,00	6,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	20,00	200,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	50,00	227,78
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	300,00	600,00
		Total	lei			787,02
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 525,11 1 003,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	41,56	1 003,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	20,00	3,00
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	300,00	300,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,75
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	2,00	56,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	56,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	10,00	4,60
		Total	lei			1 525,11
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Нестандартизир. оборудование)	t			16 180,39 3 117,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	41,56	623,40
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	41,56	2 327,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	41,56	166,24
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	11,00	11 550,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	45,00	495,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	20,00	87,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	15,00	99,03
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	17,00	306,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	17,00	340,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,50	50,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	300,00	135,40
		Total	lei			18 283,84
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			571,12 267,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	20,00	155,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,05
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,97
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,47
		Total	lei			645,36
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t			31 937,80 17 081,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	41,56	12 285,20
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	41,56	947,60
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	41,56	3 848,40
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	50,00	3 350,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	17,00	27,20
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	5,00	1 215,00
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	6,00	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	2,00	486,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,4000	45,00	423,00
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,3000	18,00	39,60
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	15,00	645,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	200,00	960,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	300,00	840,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	2,50	17,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	20,00	4,00
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	150,00	150,00
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,4000	18,00	79,20
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	90,00	3 654,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49,7200	50,00	2 490,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	60,00	240,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	60,00	228,00
		<i>Total</i>	lei			1 596,89
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Conducte si accesorii</b>				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d150mm	buc			4 185,06 41,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	41,56	41,56
	2874117301505	Vana d150mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,50
		<i>Total</i>	lei			4 185,06
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc			1 622,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	2874117308880	Vana d80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			4 868,57
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d80mm	buc			3 522,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730808088	Supapa de unisens d80mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 045,72
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80 mm	buc			2 265,24 43,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527418888800	Cruce din otel d80 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			2 265,24
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc			765,24 43,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527488888888	Cot din otel d80 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			3 826,19
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			232,99 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	28752748880180	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 80 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 397,93
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			632,61 125,51

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	41,56	125,51
	287527440015015	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 150 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	90,00	107,10
		<i>Total</i>	lei			1 265,22
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			200,11 ----- 20,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,78
	2521216708888812	Teava din otel avind diametrul de 80 mm	m	1,0000	160,00	160,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	5,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,75
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			6 003,30
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			73,18 ----- 57,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,56	57,34
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	20,00	9,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	20,00	3,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			614,68
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d80/90mm	buc			324,10 ----- 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156790808989	Trecere PE/Ot d80/90mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			324,10

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2  
Statia de pompare N2.Instalatii tehnologice**

Valoarea de deviz 170 639,36 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoare utilajului</b>				
1		Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B sau echivalent	buc	2,00	35 000,00 0,00	70 000,00 0,00
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,2 %			148,00
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>74 148,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc	2,00	433,25 197,41	866,50 394,82
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,00	98,39 43,64	196,78 87,28
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1	t	0,09	8 744,67 6 631,11	787,02 596,80

1	2	3	4	5	6	7
		t, montata la inaltimea de pina la 15 m				
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	1,00	1 212,61 1 003,26	1 212,61 1 003,26
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Нестандартизир. оборудование)	t	1,13	16 028,39 3 117,00	18 112,08 3 522,21
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,13	600,32 267,75	678,36 302,56
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t	0,05	31 651,40 17 081,20	1 582,57 854,06
		<i>Total</i>	lei			23 435,92
		<i>Transport</i>	4 %			625,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 380,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 162,60
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>30 227,31 6 760,99</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Conducte si aksesori</b>				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d200mm	buc	1,00	5 164,56 41,56	5 164,56 41,56

1	2	3	4	5	6	7
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc	3,00	2 022,86 22,86	6 068,57 68,57
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d100mm	buc	2,00	3 022,86 22,86	6 045,72 45,72
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100 mm	buc	1,00	1 065,24 43,64	1 065,24 43,64
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100 mm	buc	5,00	465,24 43,64	2 326,19 218,19
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	6,00	372,99 36,99	2 237,93 221,93
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc	2,00	732,61 125,51	1 465,22 251,02
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	30,00	200,11 20,78	6 003,30 623,40
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	10,20	74,71 57,37	762,06 585,16
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d100/100mm	buc	1,00	274,10 24,10	274,10 24,10
		<i>Total</i>	lei			31 412,89
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>31 412,89 2 123,29</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 412,89
		<i>Transport</i>	4 %			1 140,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 306,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 454,77
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>37 824,16 2 123,29</b>

		Total	lei			142 199,47
		TVA	20 %			28 439,89
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>170 639,36 8 884,28</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă și  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti № 23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2  
Statia de pompare N2.Instalatii tehnologice**

**Valoarea de deviz 170 639,36 lei**

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

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,51	41,56	1 932,95
2.	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	24,14	41,56	1 003,26

3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,08	41,56	585,16
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	41,56	302,56
5.	7212030022700	Sudor	h-om	67,91	41,56	2 822,34
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,14	41,56	47,38
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,14	41,56	1 211,06
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,95	41,56	704,44
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,10	41,56	87,28
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,52	41,56	187,85
		<b>Total manopera</b>				<b>8 884,28</b>

### **Materiale:**

1.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,15	15,00	32,25
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,65	20,00	33,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	20,00	0,00
4.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,60	20,00	12,00
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,09	16,00	1,44
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,20	18,00	75,60
7.	2320166200676	White spirit	kg	3,22	35,00	112,70
8.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,81	25,00	20,25
9.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,22	25,00	5,50
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	25,00	5,00
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,10	25,00	52,50
12.	2320322600374	Citom	kg	0,60	20,00	12,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,76	15,00	176,40
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,17	20,00	243,40
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,81	20,00	176,20
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,59	20,00	91,80
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,20	35,00	7,00
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,09	20,00	121,80
19.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,43	20,00	8,60
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,62	20,00	12,40
21.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	3,35	50,00	167,50
22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,50	15,00	7,50
23.	25212167088881110	Teava din otel avind diametrul de 100 mm	m	30,00	160,00	4 800,00
24.	25231567908081001010	Trecere PE/Ot d100/100mm	buc	1,00	250,00	250,00
25.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,08	13,00	1,04
26.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	20,34	13,00	264,42
27.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	22,60	13,00	293,80
28.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 186,50	11,00	13 051,50
29.	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	0,11	18,00	1,98
30.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,22	18,00	3,96
31.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,08	45,00	48,60
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,43	45,00	559,35
33.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,90	45,00	175,50
34.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,47	45,00	21,15
35.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	12,15	5,00	60,75
36.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,00	15,00	90,00



37.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	15,00	60,60
38.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,18	4,00	0,72
39.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,00	2,00	56,00
40.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,05	6,00	0,30
41.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,09	2,00	20,18
42.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,18	2,00	0,36
43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	2,00	56,00
44.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,15	2,00	24,30
45.	28741173012002	Vana d200mm	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
46.	28741173080801	Supapa de unisens d100mm	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
47.	287411730888110	Vana d100mm	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
48.	28752741888880011	Cruce din otel d100 mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
49.	2875274400150222	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 200 mm	buc	2,00	500,00	1 000,00
50.	287527488801111	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 100 mm	buc	6,00	300,00	1 800,00
51.	287527488881111	Cot din otel d100 mm	buc	5,00	400,00	2 000,00
52.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,24	200,00	48,00
53.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,14	200,00	28,00
54.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,05	150,00	7,50
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,95	2,50	57,38
56.	452154851345	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
57.	48513548512	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
58.	8521354845115581	Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B sau echivalent	buc	2,00	35 000,00	70 000,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>118 156,23</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,19	60,00	11,40
2.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,03	90,00	182,70
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,20	60,00	12,00
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	60,00	1,80
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	10,00	4,60
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,22	90,00	559,80
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,70	50,00	235,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	300,00	594,00
9.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,18	300,00	54,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,51	300,00	153,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 808,30</b>

Total	lei	142 199,47
TVA	20 %	28 439,89

**Total deviz:**

**170 639,36**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare      Investitor Primaria Chipesca**  
**sat.Chipesca, r-nul Soldanesti № 23/24**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoare utilajului</b>				
1		Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B sau echivalent	buc			35 000,00 0,00
	852135484511558 1	Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B sau echivalent	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			70 000,00
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc			2 000,00 0,00
	48513548512	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc			2 000,00 0,00
	452154851345	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc			433,25 197,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	41,56	197,41
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,00	4,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			866,50
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			98,39 43,64
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	41,56	43,64
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	15,00	45,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			196,78
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			8 744,67 6 631,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	41,56	6 631,11

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	2,00	4,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	45,00	540,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	15,00	225,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	16,00	16,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	25,00	225,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	25,00	61,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	20,00	6,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	20,00	200,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	50,00	227,78
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	300,00	600,00
		Total	lei			787,02
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200- 10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 212,61 ----- 1 003,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	41,56	1 003,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	20,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,75
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	2,00	56,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	56,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	10,00	4,60
		Total	lei			1 212,61
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Нестандартизир. оборудование)	t			16 028,39 ----- 3 117,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	41,56	623,40
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	41,56	2 327,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	41,56	166,24
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	11,00	11 550,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	45,00	495,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	20,00	87,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	15,00	99,03
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	13,00	234,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	13,00	260,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,50	50,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	300,00	135,40
		Total	lei			18 112,08
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			600,32 ----- 267,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	20,00	155,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,05
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,97
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,47
		Total	lei			678,36
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t			31 651,40 ----- 17 081,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	41,56	12 285,20
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	41,56	947,60
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	41,56	3 848,40
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	50,00	3 350,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	13,00	20,80
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	5,00	1 215,00
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	6,00	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	2,00	486,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	2,00	2,00
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,4000	45,00	423,00
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,3000	18,00	39,60
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	15,00	645,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	200,00	960,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	200,00	560,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	2,50	17,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	20,00	4,00
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	20,00	0,00
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,4000	18,00	79,20
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	90,00	3 654,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49,7200	50,00	2 490,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	60,00	240,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	60,00	228,00
		<i>Total</i>	lei			1 582,57
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Conducte si accesorii</b>				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d200mm	buc			5 164,56 41,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	41,56	41,56
	28741173012002	Vana d200mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
		<i>Total</i>	lei			5 164,56
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc			2 022,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	2874117308881110	Vana d100mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 068,57
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d100mm	buc			3 022,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730808011	Supapa de unisens d100mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 045,72
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100 mm	buc			1 065,24 43,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	28752741888880011	Cruce din otel d100 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			1 065,24
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100 mm	buc			465,24 43,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527488881111	Cot din otel d100 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			2 326,19
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			372,99 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527488801111	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			2 237,93

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc			732,61 ----- 125,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	41,56	125,51
	287527440015022 2	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 200 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	90,00	107,10
		<i>Total</i>	lei			1 465,22
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			200,11 ----- 20,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,78
	252121670888881 110	Teava din otel avind diametrul de 100 mm	m	1,0000	160,00	160,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	5,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,75
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			6 003,30
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			74,71 ----- 57,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,56	57,37
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	20,00	9,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	20,00	3,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			762,06
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d100/100mm	buc			274,10 ----- 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315679080810 01010	Trecere PE/Ot d100/100mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			274,10

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-2**

**Pentru lucrari de constructii. Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire**

**Valoarea de deviz 169 549,05 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG)</b> <b>1.1. Lucrari de terasamente</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	1,06	716,51 0,00	759,50 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,56	895,65 0,00	3 188,50 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	5,93	550,00 0,00	3 261,50 0,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	12,50	49,47 49,47	618,41 618,41

1	2	3	4	5	6	7
		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 (canal de drenaj)				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,70	325,74 41,13	3 485,46 440,12
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	256,83 37,41	462,29 67,33
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	100 m3	1,39	437,41 0,00	608,00 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,39	626,28 366,57	870,53 509,53
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,23	787,77 0,00	2 544,50 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	549,10	15,00 0,00	8 238,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 036,69
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>24 036,69 1 635,39</b>
		<b>1.2. Constructia</b>				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,18	1 291,20 187,02	1 523,62 220,68
12	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	m2	11,80	45,27 10,39	534,16 122,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	11,80	9,47 1,66	111,80 19,53
14	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	11,80	45,27 10,39	534,16 122,60
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	9,80	46,15 22,43	452,25 219,85
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,46	1 731,39 380,75	7 722,02 1 698,14
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	1 100,00 0,00	5 500,00 0,00
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
21	AcE15B1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
23	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,47	1 780,82 463,67	2 617,81 681,59
24	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
25	AcE14B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
26	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
27	AcE14B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
28	AcE14B1	Capac din metal	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,43	2 217,16 659,73	3 170,54 943,41
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	420,00 0,00	1 680,00 0,00
32	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
33	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	430,00 0,00	430,00 0,00
34	AcE13B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
35	AcE13B1	Capac din metal	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
36	AcE13B1	Scara din scoabe (35,89 kg)	buc	35,00	20,00 0,00	700,00 0,00
37	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	127,20	20,44 8,73	2 600,41 1 110,07

1	2	3	4	5	6	7
38	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2	53,10	46,16 22,44	2 451,13 1 191,53
39	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) peretii exteriori	m2	61,70	71,59 4,98	4 417,16 307,54
40	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	51,40	147,46 31,17	7 579,64 1 602,14
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,52	325,98 41,06	821,48 103,48
42	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	25,20	84,69 12,47	2 134,20 314,20
		<i>Total</i>	lei			57 120,38
		<b>Total Constructia Inclusiv salariu</b>				<b>57 120,38 8 657,36</b>
		<i>Total</i>	lei			81 157,07
		<b>Total Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG) Inclusiv salariu</b>				<b>81 157,07 10 292,75</b>
		<b>2. Cabina electrica (4 pe PG)</b>				
43	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	m3	2,40	49,53 49,53	118,86 118,86

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
44	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	1,00	12,88 12,88	12,88 12,88
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	624,00 374,00	6,24 3,74
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	255,91 37,52	368,51 54,03
47	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,90	1 314,21 160,23	1 182,79 144,21
48	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1,78	58,98 11,67	104,98 20,78
49	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	2,89	45,51 10,35	131,51 29,92
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg	1,92	35,40 8,66	67,96 16,62
51	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica КИДЖ 1,5*1,5*2m)	buc	1,00	20 110,96 91,43	20 110,96 91,43
52	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 %	m2	3,24	43,78 10,39	141,84 33,66

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
53	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,24	9,31 1,67	30,17 5,40
54	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,24	221,98 13,34	719,22 43,22
55	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,80	133,69 33,25	240,65 59,85
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	1 403,00 291,00	14,03 2,91
57	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	0,28	1 315,14 160,29	368,24 44,88
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,14	1 266,43 187,00	177,30 26,18
59	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 %	m2	1,10	43,61 10,58	47,97 11,64

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
		<i>Total</i>	lei			23 844,11
		<b>Total Cabina electrica (4 pe PG) Inclusiv salariu</b>				<b>23 844,11 720,21</b>
		<b>3. Platforma pentru generator (14 pe PG)</b>				
60	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	3,90	49,45 49,45	192,84 192,84
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	1,65	256,15 37,28	422,65 61,51
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	1,10	324,75 41,18	357,22 45,30
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	1,50	1 336,07 182,87	2 004,10 274,30
64	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4,50	23,71 2,77	106,69 12,47
65	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	41,06	14,36 2,61	589,51 107,23
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,80	35,56 8,74	241,81 59,43
67	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	3,20	77,57 49,87	248,23 159,59

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
		<i>Total</i>	lei			4 163,05
		<b>Total Platforma pentru generator (14 pe PG) Inclusiv salariu</b>				<b>4 163,05 912,67</b>
		<b>4. Platforma pentru transformator (6 pe PG)</b>				
68	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	7,20	49,47 49,47	356,17 356,17
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	3,10	256,54 37,40	795,27 115,95
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	2,05	326,03 41,16	668,37 84,37
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	3,14	1 337,17 182,92	4 198,70 574,36
72	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,24	14,36 2,62	1 396,80 254,76
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,20	35,61 8,72	363,21 88,94
74	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,48	81,76 49,82	366,30 223,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 144,82
		<b>Total Platforma pentru transformator (6 pe PG) Inklusiv salariu</b>				<b>8 144,82 1 697,73</b>

		Total	lei	117 309,05
		Asigurarea sociala	24 %	3 269,61
		Transport	4 %	2 927,36
		Cheltuieli de regie	10 %	12 350,61
		Beneficiu de deviz	4 %	5 434,25
		TVA	20 %	28 258,17
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>169 549,05</b> <hr/> <b>13 623,36</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de apa si canalizare sat.Chipesca, r-nul Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2**

**Pentru lucrari de constructii. Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire**

**Valoarea de deviz 169 549,05 lei**

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,72	41,56	1 152,03
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,45	41,56	351,18
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	41,56	83,12
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	38,55	41,56	1 602,14
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,06	41,56	334,97
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,05	41,56	251,44
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,71	41,56	320,42
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	9,04	41,56	375,69
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,46	41,56	2 346,48
10.	7136080025001	Montator	h-om	3,97	41,56	164,99
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,96	41,56	1 411,38
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,27	41,56	52,78
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,35	41,56	56,11
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,17	41,56	1 004,51
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,58	41,56	2 850,19
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,46	41,56	268,49
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,00	41,56	997,44
		<b>Total manopera</b>				<b>13 623,36</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,91	20,00	38,20
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	129,62	1,30	168,51
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,51	1 200,00	1 812,00
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,87	210,00	3 962,70
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,92	160,00	147,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,78	160,00	1 404,80
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,15	20,00	63,00
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	54,01	10,00	540,10
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	3 200,00	128,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 200,00	64,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,34	100,00	134,00
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,02	3 200,00	64,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	21,42	2,00	42,84
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,01	3 200,00	32,00
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,77	100,00	77,00
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	153,90	6,00	923,40
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,08	3 200,00	256,00
18.	2320156200901	Motorina	kg	10,61	20,00	212,20
19.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,51	18,00	81,18
20.	2320166200676	White spirit	kg	6,29	20,00	125,80
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,92	20,00	18,40
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	288,90	11,00	3 177,90
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,39	20,00	7,80
24.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	49,06	20,00	981,20
25.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	9,81	20,00	196,20
26.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	6,29	20,00	125,80
27.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,91	20,00	38,20
28.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,46	100,00	46,00
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	1,60	3,68
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	272,18	1,60	435,50



31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	20,00	6,00
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	45,85	10,00	458,50
33.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	3,00	100,00	300,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	420,00	1 680,00
36.	266112643310118	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	430,00	430,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	900,00	1 800,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
41.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
43.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	1 100,00	5 500,00
44.	266112643320219	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
45.	2663102100000	Beton	m3	0,14	1 000,00	140,00
46.	266310210000110	Beton M100	m3	0,29	1 000,00	290,00
47.	26631021000505	Beton M50	m3	1,22	1 000,00	1 220,00
48.	2663102100200	Beton M200	m3	1,55	1 000,00	1 550,00
49.	26631021002001	Beton M200	m3	3,25	1 000,00	3 250,00
50.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,73	1 000,00	730,00
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,91	1 000,00	3 910,00
52.	26631021015050	Beton M150	m3	0,93	1 000,00	930,00
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,53	800,00	424,00
54.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,62	800,00	496,00
55.	2666122800151652	Element prefabricat (Cabina electrica KИДЖ 1,5*1,5*2m)	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
56.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,26	20,00	285,20
57.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	8,41	20,00	168,20
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,61	20,00	92,20
59.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	141,76	11,00	1 559,36
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,27	17,00	21,59
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,38	17,00	6,46
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,42	17,00	24,14
63.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	127,20	11,00	1 399,20
64.	28112363056612	Scara din scoabe (35,89 kg)	buc	35,00	20,00	700,00
65.	2811236309900	Confectii metalice	kg	19,87	17,00	337,79
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,77	20,00	15,40
67.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,06	20,00	1,20
68.	2873147300863	Agrafe	kg	0,47	20,00	9,40
69.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,19	45,00	8,55
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,64	45,00	28,80
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,30	5,00	11,50

72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,30	2,00	4,60
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04	20,00	0,80
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,23	20,00	4,60
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,02	2,50	2,55
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,72	12,00	8,64
77.	4100126202818	Apa	m3	2,65	12,00	31,80
78.	5242135345	Capac din metal	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
79.	52535353533	Capac din metal	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
80.	53245125151	Capac din metal	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>73 184,09</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,22	50,00	511,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	231,30	25,00	5 782,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,12	100,00	512,00
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	15,00	8,25
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,19	15,00	2,85
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,50	15,00	7,50
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,33	200,00	66,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	100,00	2,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,55	350,00	6 492,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,52	400,00	608,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,53	50,00	26,50
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,49	50,00	174,50
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	60,00	0,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,56	25,00	364,00
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,75	200,00	350,00
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,45	200,00	90,00
17.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,93	350,00	2 075,50
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,51	100,00	151,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,93	200,00	1 186,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,54	350,00	3 339,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,47	350,00	514,50
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,46	300,00	8 238,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>30 501,60</b>

Total	lei	117 309,05
Asigurarea sociala	24 %	3 269,61
Transport	4 %	2 927,36
Cheltuielile de regie	10 %	12 350,61
Beneficiu de deviz	4 %	5 434,25
TVA	20 %	28 258,17

**Total deviz:**

**169 549,05**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare sat.Chipesca, r-nul Soldanesti N23/24**      **Investitor Primaria Chipesca**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Stia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</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			716,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,51
		<i>Total</i>	lei			759,50
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			895,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	895,65
		<i>Total</i>	lei			3 188,50
3	TsA24C	Epuiizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			550,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	350,00	350,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			3 261,50
4	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 (canal de drenaj)	m3			49,47 49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,47
		<i>Total</i>	lei			618,41
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			325,74 41,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
		<i>Total</i>	lei			3 485,46
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			256,83 37,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,11
		<i>Total</i>	lei			462,29
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	100 m3			437,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	437,41
		<i>Total</i>	lei			608,00
8	TsD05A	Compactarea cu mailul 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			626,28 366,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,71
		<i>Total</i>	lei			870,53
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,77
		<i>Total</i>	lei			2 544,50
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			8 238,00
		<b>1.2. Constructia</b>				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 291,20 187,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,56	159,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,12
	26631021000505	Beton M50	m3	1,0250	1 000,00	1 033,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,15
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	19,92
		<i>Total</i>	lei			1 523,62
12	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			45,27 10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			534,16

1	2	3	4	5	6	7
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			9,47 1,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,56	1,66
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	6,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	200,00	0,17
		Total	lei			111,80
14	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			45,27 10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			534,16
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			46,15 22,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	41,56	22,43
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	20,00	15,59
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	20,00	3,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			452,25
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 731,39 380,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	41,56	266,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	41,56	114,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 000,00	573,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,08
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	800,00	55,61
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 000,00	89,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	11,00	77,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	20,00	26,01
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,30	20,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,60	0,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	350,00	396,30
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	200,00	11,21
		Total	lei			7 722,02
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			5 500,00
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20 -6 (0,39 m3)	buc			1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643320219	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 300,00
						0,00
	266112643320212	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
21	AcE15B1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc			100,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc			1 100,00
						0,00
	53245125151	Capac din metal	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
23	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 780,82
						463,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	41,56	324,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	41,56	139,10
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	517,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	100,00	14,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,31
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 000,00	102,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	11,00	88,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	10,00	60,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,07
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,30	24,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	350,00	402,38
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	200,00	12,24
		Total	lei			2 617,81
24	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 100,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
25	AcE14B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			900,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			1 800,00
26	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 100,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
27	AcE14B1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc			100,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
28	AcE14B1	Capac din metal	buc			1 100,00
						0,00
	52535353533	Capac din metal	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 217,16
						659,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	41,56	461,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	41,56	197,92
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	412,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	800,00	55,94
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 000,00	125,87
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	11,00	111,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,73
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,57
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	685,31
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	200,00	15,38
		Total	lei			3 170,54
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			420,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			420,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			420,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			1 680,00
32	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			420,00
						0,00
	266112643310118	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			420,00
33	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			430,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
		Total	lei			430,00
34	AcE13B1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc			100,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
35	AcE13B1	Capac din metal	buc			1 100,00
						0,00
	5242135345	Capac din metal	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
36	AcE13B1	Scara din scoabe (35,89 kg)	buc			20,00
						0,00
	28112363056612	Scara din scoabe (35,89 kg)	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			700,00
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg			20,44
						8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			2 600,41
38	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2			46,16
						22,44

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	41,56	22,44
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	20,00	15,60
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	20,00	3,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 451,13
39	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) peretii exteriori	m2			71,59 4,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,56	4,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 200,00	3,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 1	h-ut	0,0130	200,00	5,19
		<i>Total</i>	lei			4 417,16
40	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			147,46 31,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	41,56	31,17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,62
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	25,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			7 579,64
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			325,98 41,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,06
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,03
		<i>Total</i>	lei			821,48
42	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			84,69 12,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	41,56	9,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	41,56	2,49
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 200,00	71,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			2 134,20
		<b>2. Cabina electrica (4 pe PG)</b>				
43	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			49,53 49,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,53
		<i>Total</i>	lei			118,86
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			12,88 12,88



1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,88
		Total	lei			12,88
45	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			624,00 374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	374,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	250,00
		Total	lei			6,24
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			255,91 37,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	175,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,17
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,83
		Total	lei			368,51
47	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 314,21 160,23
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	26631021015050	Beton M150	m3	1,0250	1 000,00	1 033,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	89,44
		Total	lei			1 182,79
48	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			58,98 11,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	41,56	11,67
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	20,00	21,46
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	100,00	25,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,00
		Total	lei			104,98
49	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			45,51 10,35
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	41,56	10,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,88
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,16
		Total	lei			131,51
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg			35,40 8,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	41,56	8,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,00	17,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	7,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,16
		Total	lei			67,96
51	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KIJJ 1,5*1,5*2m)	buc			20 110,96 91,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	41,56	83,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,31
	266612280015165 2	Element prefabricat (Cabina electrica KIIK 1,5*1,5*2m)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	20,00	6,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	15,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			20 110,96
52	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			43,78 <hr/> 10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	14,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			141,84
53	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			9,31 <hr/> 1,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,56	1,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	6,00	0,59
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,00	5,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	200,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			30,17
54	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			221,98 <hr/> 13,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	13,34
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	66,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	88,02
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	12,01
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 200,00	9,88
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	200,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			719,22
55	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			133,69 <hr/> 33,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	41,56	31,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,56	2,08
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	20,00	93,44
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,67
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,11
		<i>Total</i>	lei			240,65
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 403,00

1	2	3	4	5	6	7
						291,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,56	291,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 050,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	12,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			14,03
57	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3			1 315,14 ----- 160,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,32
	266310210000110	Beton M100	m3	1,0250	1 000,00	1 035,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			368,24
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 266,43 ----- 187,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,56	160,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	26,71
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	0,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	57,14
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	21,43
		<i>Total</i>	lei			177,30
59	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			43,61 ----- 10,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	41,56	10,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	14,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			47,97
		<b>3. Platforma pentru generator (14 pe PG)</b>				
60	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			49,45 ----- 49,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,45
		<i>Total</i>	lei			192,84
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			256,15 ----- 37,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	175,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,91
		<i>Total</i>	lei			422,65
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			324,75 ----- 41,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,18
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	240,55

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,91
		<i>Total</i>	lei			357,22
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 336,07 182,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,63
	2663102100200	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 033,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,67
		<i>Total</i>	lei			2 004,10
64	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,71 2,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,56	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,49
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			106,69
65	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,36 2,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	41,56	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			589,51
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,56 8,74
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	41,56	8,74
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	17,00	17,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,41
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	7,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			241,81
67	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			77,57 49,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,62
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,37
		<i>Total</i>	lei			248,23
		<b>4. Platforma pentru transformator (6 pe PG)</b>				
68	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			49,47

1	2	3	4	5	6	7
		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				49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,47
		Total	lei			356,17
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			256,54
						37,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,97
		Total	lei			795,27
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			326,03
						41,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,17
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
		Total	lei			668,37
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 337,17
						182,92
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,68
	26631021002001	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 035,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,06
		Total	lei			4 198,70
72	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,36
						2,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	41,56	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
		Total	lei			1 396,80
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,61
						8,72
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	41,56	8,72
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,00	17,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,41
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			363,21
74	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,76
						49,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,58
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	14,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,41
		<i>Total</i>	lei			366,30

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Proiectarea rețelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-4**

**Pentru lucrari de constructii. Statia de pompare SP-2 Camin de vizitare. Camera vanelor**

**Valoarea de deviz 138 843,78 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	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	0,77	718,18 0,00	553,00 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,20	895,68 0,00	1 970,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	3,67	550,00 0,00	2 018,50 0,00
4	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 (canal de drenaj)	m3	12,50	49,47 49,47	618,41 618,41
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,70	325,74 41,13	3 485,46 440,12
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	256,83 37,41	462,29 67,33
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	100 m3	0,89	435,96 0,00	388,00 0,00
8	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	0,89	626,40 366,57	557,50 326,25
9	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,08	787,50 0,00	1 638,00 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	353,60	15,00 0,00	5 304,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 995,66
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>16 995,66 1 452,11</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Constructia (st.pom pare, camin de vizitare, camera vanelor)</b>				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,18	1 291,20 187,02	1 523,62 220,68
12	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	11,80	45,27 10,39	534,16 122,60
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	11,80	9,47 1,66	111,80 19,53
14	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	11,80	45,27 10,39	534,16 122,60
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	9,80	46,15 22,43	452,25 219,85
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,46	1 731,39 380,75	7 722,02 1 698,14
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	1 100,00 0,00	5 500,00 0,00
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
21	AcE15B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,47	1 405,80 401,47	2 066,52 590,16
24	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
25	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
27	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
28	AcE14A1	Capac din metal	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,26	2 221,03 659,68	2 798,50 831,20
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	420,00 0,00	1 680,00 0,00
32	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	430,00 0,00	430,00 0,00
33	AcE13B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
34	AcE13B1	Capac din metal	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	AcE13B1	Scara din scoabe (33,95 kg)	buc	35,00	20,00 0,00	700,00 0,00
36	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	118,40	20,44 8,73	2 420,17 1 033,18
37	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2	51,80	46,16 22,44	2 391,03 1 162,43
38	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) peretii exteriori	m2	60,10	71,70 4,99	4 308,87 299,65
39	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	49,80	145,66 31,17	7 253,77 1 552,27
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,52	325,98 41,06	821,48 103,48
41	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	25,20	90,68 12,47	2 285,20 314,20
		<i>Total</i>	lei			55 253,55
		<b>Total Constructia (st.pom pare, camin de vizitare, camera vanelor) Inklusiv salariu</b>				<b>55 253,55 8 289,97</b>
		<b>3. Cabina electrica</b>				
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	2,40	49,53 49,53	118,86 118,86

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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
43	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	1,00	12,88 12,88	12,88 12,88
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	624,00 374,00	6,24 3,74
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	255,91 37,52	368,51 54,03
46	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,90	1 314,21 160,23	1 182,79 144,21
47	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1,78	58,98 11,67	104,98 20,78
48	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	2,89	45,51 10,35	131,51 29,92
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg	1,92	35,40 8,66	67,96 16,62
50	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica КИЖ 1,5*1,5*2m)	buc	1,00	20 110,96 91,43	20 110,96 91,43
51	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	3,24	43,78 10,39	141,84 33,66

1	2	3	4	5	6	7
		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				
52	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,24	9,31 1,67	30,17 5,40
53	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,24	221,98 13,34	719,22 43,22
54	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,80	133,69 33,25	240,65 59,85
55	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	1 403,00 291,00	14,03 2,91
56	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	0,28	1 315,14 160,29	368,24 44,88
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,14	1 266,43 187,00	177,30 26,18
58	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	1,10	43,61 10,58	47,97 11,64

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			23 844,11
		<b>Total Cabina electrica Inclusiv salariu</b>				<b>23 844,11 720,21</b>

		Total	lei	96 093,32
		Asigurarea sociala	24 %	2 510,95
		Transport	4 %	2 534,85
		Cheltuieli de regie	10 %	10 113,92
		Beneficiu de deviz	4 %	4 450,12
		TVA	20 %	23 140,62
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>138 843,78</b> <hr/> <b>10 462,29</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-4**  
**Pentru lucrari de constructii. Statia de pompare SP-2 Camin de vizitare. Camera vanelor**

**Valoarea de deviz 138 843,78 lei**

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,16	41,56	380,68
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	41,56	83,12
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,35	41,56	1 552,27
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,05	41,56	251,44
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,71	41,56	320,42
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,85	41,56	367,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,03	41,56	2 203,93
8.	7136080025001	Montator	h-om	0,40	41,56	16,62
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,26	41,56	1 382,28
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,18	41,56	49,04
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,35	41,56	56,11
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,50	41,56	935,10
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,57	41,56	1 810,77
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,80	41,56	116,36
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,53	41,56	936,35
		<b>Total manopera</b>				<b>10 462,29</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,78	20,00	35,60
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	98,08	1,30	127,51
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,51	1 300,00	1 963,00
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,25	210,00	3 202,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,92	160,00	147,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,78	160,00	604,80
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,08	20,00	61,60
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	43,95	10,00	439,50
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
10.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	3 200,00	0,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,35	100,00	135,00
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,01	3 200,00	32,00
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,01	3 200,00	32,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	150,29	6,00	901,74
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,08	3 200,00	256,00
16.	2320156200901	Motorina	kg	8,09	20,00	161,80
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,51	18,00	81,18
18.	2320166200676	White spirit	kg	6,16	20,00	123,20
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	269,99	11,00	2 969,89
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04	20,00	0,80
21.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	48,04	20,00	960,80
22.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	9,61	20,00	192,20
23.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	6,16	20,00	123,20
24.	24535435435	Capac din metal	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
25.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,91	20,00	38,20
26.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,46	100,00	46,00

27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	1,60	3,68
28.	2651122100402	Ciment M-400	kg	272,05	1,60	435,28
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	20,00	6,00
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	44,76	10,00	447,60
31.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	100,00	300,00
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	420,00	1 680,00
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	430,00	430,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	900,00	1 800,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
38.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
39.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
40.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	1 100,00	5 500,00
41.	26611264332021 9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
42.	2663102100000	Beton	m3	0,14	1 000,00	140,00
43.	26631021000011 0	Beton M100	m3	0,29	1 000,00	290,00
44.	26631021000505	Beton M50	m3	1,22	1 000,00	1 220,00
45.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,56	1 000,00	560,00
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,85	1 000,00	3 850,00
47.	26631021015050	Beton M150	m3	0,93	1 000,00	930,00
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,52	800,00	416,00
49.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,62	800,00	496,00
50.	26661228001516 52	Element prefabricat (Cabina electrica КЦДЖ 1,5*1,5*2m)	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
51.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,26	20,00	285,20
52.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	8,41	20,00	168,20
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,18	17,00	20,06
54.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	118,40	11,00	1 302,40
55.	28112363056612	Scara din scoabe (33,95 kg)	buc	35,00	20,00	700,00
56.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,02	17,00	34,34
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15	20,00	3,00
58.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,06	20,00	1,20
59.	2873147300863	Agrafe	kg	0,47	20,00	9,40
60.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,02	45,00	0,90
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,59	45,00	26,55
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,95	2,50	2,38
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25	12,00	3,00
64.	4100126202818	Apa	m3	1,86	12,00	22,32
65.	5242135345	Capac din metal	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
66.	53245125151	Capac din metal	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>63 371,23</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,91	50,00	345,50
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	224,10	25,00	5 602,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,46	100,00	346,00
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	15,00	8,25
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	15,00	0,30
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,50	15,00	7,50
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,33	200,00	66,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	100,00	2,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,89	350,00	4 161,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,97	400,00	388,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,53	50,00	26,50
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,71	50,00	35,50
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	60,00	0,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,37	25,00	234,25
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,71	200,00	342,00
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,35	200,00	70,00
17.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,67	350,00	1 284,50
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	100,00	15,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,67	200,00	734,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,09	350,00	3 181,50
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,30	350,00	105,00
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,68	300,00	5 304,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>22 259,80</b>

Total	lei	96 093,32
Asigurarea sociala	24 %	2 510,95
Transport	4 %	2 534,85
Cheltuielile de regie	10 %	10 113,92
Beneficiu de deviz	4 %	4 450,12
TVA	20 %	23 140,62

**Total deviz:**

**138 843,78**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			718,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	718,18
		<i>Total</i>	lei			553,00
2	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			895,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	895,68
		<i>Total</i>	lei			1 970,50
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			550,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	350,00	350,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			2 018,50
4	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu (canal de drenaj)	m3			49,47 49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,47
		<i>Total</i>	lei			618,41
5	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			325,74 41,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
		<i>Total</i>	lei			3 485,46
6	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			256,83 37,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,41
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,11
		<i>Total</i>	lei			462,29
7	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,96
		Total	lei			388,00
8	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			626,40 366,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,83
		Total	lei			557,50
9	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		Total	lei			1 638,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		Total	lei			5 304,00
		<b>2. Constructia (st.pom pare, camin de vizitare, camera vanelor)</b>				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 291,20 187,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,56	159,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,12
	26631021000505	Beton M50	m3	1,0250	1 000,00	1 033,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,15
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	19,92
		Total	lei			1 523,62
12	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			45,27 10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			534,16
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			9,47 1,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,56	1,66
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	6,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	200,00	0,17
		Total	lei			111,80
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente,	m2			45,27

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			534,16
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigudron V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			46,15 ----- 22,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	41,56	22,43
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	20,00	15,59
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	20,00	3,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			452,25
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 731,39 ----- 380,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	41,56	266,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	41,56	114,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 000,00	573,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,08
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	800,00	55,61
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 000,00	89,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	11,00	77,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	20,00	26,01
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,30	20,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,60	0,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	350,00	396,30
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	200,00	11,21
		Total	lei			7 722,02
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 300,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 100,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			5 500,00
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20 -6 (0,39 m3)	buc			1 100,00 ----- 0,00
	266112643320219	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 300,00 ----- 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
21	AcE15B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			100,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc			1 100,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	53245125151	Capac din metal	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 405,80 401,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,56	281,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,56	120,44
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	523,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,95
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,81
		Total	lei			2 066,52
24	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
25	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			1 800,00
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
27	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			100,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
28	AcE14A1	Capac din metal	buc			1 100,00 0,00
	24535435435	Capac din metal	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 221,03 659,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	41,56	461,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	41,56	197,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	412,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	800,00	57,14
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 000,00	126,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	11,00	111,13
	1714227322926	Fringhie de cinea gudronata	kg	7,2000	10,00	72,70
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,35
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,57
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	686,11
	2952270004030	Topitor bitum de 400 1	h-ut	0,0760	200,00	15,87
		Total	lei			2 798,50
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			420,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			420,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			420,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			1 680,00
32	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc			430,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
		Total	lei			430,00
33	AcE13B1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			100,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
34	AcE13B1	Capac din metal	buc			1 100,00
						0,00
	5242135345	Capac din metal	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
35	AcE13B1	Scara din scoabe (33,95 kg)	buc			20,00
						0,00
	28112363056612	Scara din scoabe (33,95 kg)	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			700,00
36	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			20,44
						8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			2 420,17
37	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigudron V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2			46,16
						22,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	41,56	22,44
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	20,00	15,60
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	20,00	3,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			2 391,03
38	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) peretii exteriori	m2			71,70
						4,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,56	4,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 200,00	3,73
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,19
		Total	lei			4 308,87

1	2	3	4	5	6	7
39	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			145,66 31,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	41,56	31,17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,64
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,64
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	25,00	112,50
		Total	lei			7 253,77
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			325,98 41,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,06
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,03
		Total	lei			821,48
41	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			90,68 12,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	41,56	9,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	41,56	2,49
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 300,00	77,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,32
		Total	lei			2 285,20
		<b>3. Cabina electrica</b>				
42	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			49,53 49,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,53
		Total	lei			118,86
43	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			12,88 12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,88
		Total	lei			12,88
44	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			624,00 374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	374,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	250,00
		Total	lei			6,24
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			255,91 37,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	175,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,17
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,83
		Total	lei			368,51
46	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 314,21

1	2	3	4	5	6	7
						160,23
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	26631021015050	Beton M150	m3	1,0250	1 000,00	1 033,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	89,44
		Total	lei			1 182,79
47	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			58,98
						11,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	41,56	11,67
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	20,00	21,46
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	100,00	25,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,00
		Total	lei			104,98
48	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			45,51
						10,35
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	41,56	10,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,88
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,16
		Total	lei			131,51
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg			35,40
						8,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	41,56	8,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,00	17,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	7,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,16
		Total	lei			67,96
50	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KIDJ 1,5*1,5*2m)	buc			20 110,96
						91,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	41,56	83,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,31
	266612280015165 2	Element prefabricat (Cabina electrica KIDJ 1,5*1,5*2m)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	15,00	8,25
		Total	lei			20 110,96
51	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			43,78
						10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	14,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,19
		Total	lei			141,84
52	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2			9,31

1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				1,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,56	1,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	6,00	0,59
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,00	5,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	200,00	0,00
		Total	lei			30,17
53	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			221,98 13,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	13,34
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	66,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	88,02
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	12,01
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 200,00	9,88
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	200,00	8,64
		Total	lei			719,22
54	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			133,69 33,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	41,56	31,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,56	2,08
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	20,00	93,44
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,67
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,11
		Total	lei			240,65
55	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 403,00 291,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,56	291,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 050,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	12,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	50,00
		Total	lei			14,03
56	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3			1 315,14 160,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,32
	266310210000110	Beton M100	m3	1,0250	1 000,00	1 035,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			368,24
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 266,43 187,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,56	160,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	26,71
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 000,00



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	0,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	57,14
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	21,43
		<i>Total</i>	lei			177,30
58	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			43,61 ----- 10,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	41,56	10,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	14,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			47,97

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Proiectarea rețelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-3**  
**Pentru lucrari de constructii. Statia de epurare**

**Valoarea de deviz 710 706,03 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Statia de epurare (Platform a "D")</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	5,65	1 024,78 0,00	5 790,00 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,80	1 280,13 0,00	9 985,00 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	13,00	260,00 0,00	3 380,00 0,00
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pentru drenaj)	m3	119,70	361,35 41,14	43 254,00 4 924,86
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	4,03	435,73 0,00	1 756,00 0,00
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	4,03	626,25 366,51	2 523,79 1 477,04
7	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	9,42	1 125,27 0,00	10 600,00 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 601,40	12,50 0,00	20 017,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 306,29
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>97 306,29 6 401,90</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG)</b>				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	10,75	1 293,65 187,04	13 906,75 2 010,67
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	107,52	1 725,92 182,86	185 571,44 19 661,62
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3 878,70	17,30 2,45	67 109,37 9 510,59
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	89,60	81,77 49,87	7 326,89 4 468,53
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	808,10	25,17 4,36	20 342,57 3 526,37
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,81	571,53 267,83	462,94 216,94
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,30	246,11 37,40	7 949,21 1 208,15
		<i>Total</i>	lei			302 669,17
		<b>Total Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG) Inklusiv salariu</b>				<b>302 669,17 40 602,87</b>
		<b>1.3. Camera de automatizaresi control (8,9 pe PG)</b>				
16	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	m3	18,60	49,45 49,45	919,72 919,72

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris+nisip	m3	11,80	361,36 41,14	4 264,08 485,42
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	2,70	1 295,78 187,17	3 498,61 505,37
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	9,80	1 623,01 182,86	15 905,45 1 792,07
20	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	kg	15,05	22,24 3,29	334,71 49,45
21	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	308,52	17,30 2,45	5 337,97 756,39
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,40	80,69 49,87	677,77 418,93
23	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	24,50	49,02 10,38	1 201,00 254,35
		<i>Total</i>	lei			32 139,31
		<b>Total Camera de automatizari control (8,9 pe PG) Inklusiv salariu</b>				<b>32 139,31 5 181,70</b>
		<b>1.4. Container pentru instalatia de</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG)</b>				
24	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	17,40	49,47 49,47	860,71 860,71
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,90	361,47 41,14	3 940,01 448,43
26	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	2,48	1 294,48 187,02	3 210,31 463,81
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	9,10	1 622,15 182,86	14 761,60 1 664,06
28	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	kg	15,05	22,24 3,29	334,71 49,45
29	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	285,24	17,30 2,45	4 935,22 699,46
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,00	81,27 49,87	650,17 398,97
31	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 %	m2	22,75	49,25 10,39	1 120,43 236,48

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
		<i>Total</i>	lei			29 813,16
		<b>Total Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG) Inclusiv salariu</b>				<b>29 813,16 4 821,37</b>
		<b>1.5. Deversarea in emisar (11 pe PG)</b>				
32	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	0,04	1 000,00 0,00	40,00 0,00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,10	87,30 87,30	8,73 8,73
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,01	400,00 0,00	4,00 0,00
35	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	0,01	624,00 374,00	6,24 3,74
36	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,38	1 286,97 187,03	489,05 71,07
37	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 %	m2	3,80	50,24 10,39	190,91 39,48

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,14	93,41 70,68	293,32 221,93
39	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	3,14	173,93 86,43	546,13 271,38
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,07	1 579,57 401,23	1 690,14 429,32
41	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
42	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
43	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
44	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
45	AcE14A1	Capac din metal	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
46	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	7,20	29,49 8,72	212,31 62,76
47	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	4,20	71,65 22,86	300,94 96,00
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	4,20	93,68 70,65	393,46 296,74

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
49	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	4,20	173,98 86,48	730,73 363,23
50	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	5,50	80,48 4,99	442,66 27,43
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,84	362,44 41,06	304,45 34,49
52	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	8,40	131,90 12,47	1 107,93 104,73
		<i>Total</i>	lei			11 061,00
		<b>Total Deversarea in emisar (11 pe PG) Inclusiv salariu</b>				<b>11 061,00 2 031,03</b>
		<b>1.6. Platforma pentru transformator (11 pe PG)</b>				
53	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	7,20	49,47 49,47	356,17 356,17
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	3,10	246,05 37,40	762,77 115,95
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	2,05	361,60 41,16	741,27 84,37
56	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	3,14	1 622,52	5 094,70



1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200			182,92	574,36
57	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,24	17,30 2,45	1 682,52 238,56
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,20	29,49 8,72	300,79 88,94
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,48	83,50 49,82	374,06 223,18
		<i>Total</i>	lei			9 312,28
		<b>Total Platforma pentru transformator (11 pe PG) Inclusiv salariu</b>				<b>9 312,28 1 681,53</b>
		<b>1.7. Platforma pentru generator (14 pe PG)</b>				
60	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	5,20	49,47 49,47	257,26 257,26
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	2,20	245,97 37,40	541,13 82,29
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	1,50	360,54 41,01	540,81 61,51
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	2,16	1 624,75 182,79	3 509,46 394,82

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200				
64	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	67,02	17,31 2,46	1 159,88 164,58
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,80	29,49 8,74	200,53 59,43
66	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,84	77,55 49,89	297,79 191,59
		<i>Total</i>	lei			6 506,86
		<b>Total Platforma pentru generator (14 pe PG) Inklusiv salariu</b>				<b>6 506,86 1 211,48</b>
		<i>Total</i>	lei			488 808,07
		<b>Total Statia de epurare (Platforma "D ") Inklusiv salariu</b>				<b>488 808,07 61 931,88</b>

		Total	lei	488 808,07
		Asigurarea sociala	24 %	14 863,65
		Transport	4 %	14 033,72
		Cheltuielile de regie	10 %	51 770,55
		Beneficiu de deviz	4 %	22 779,04
		TVA	20 %	118 451,00
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>710 706,03 61 931,88</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa si  
canalizare sat.Chipesca, r-nul  
Soldanesti N23/24**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3  
Pentru lucrari de constructii. Statia de epurare**

**Valoarea de deviz 710 706,03 lei**

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,28	41,56	427,23
2.	7123010010200	Betonist	h-om	589,68	41,56	24 507,09
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	259,60	41,56	10 788,97
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	120,03	41,56	4 988,44
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,02	41,56	83,95
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,76	41,56	530,31
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,87	41,56	534,87
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,23	41,56	300,48
9.	7136080025001	Montator	h-om	88,42	41,56	3 674,74
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,22	41,56	216,94
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,07	41,56	2,91
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,37	41,56	56,94
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	273,09	41,56	11 349,62
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101,38	41,56	4 213,38
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,16	41,56	256,01
		<b>Total manopera</b>				<b>61 931,88</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,11	20,00	2,20
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,50	2 000,00	1 000,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	168,82	250,00	42 205,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,68	160,00	268,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,52	160,00	6 643,20
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,79	20,00	15,80
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	3 200,00	128,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,40	3 200,00	1 280,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,17	100,00	17,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	700,03	2,00	1 400,06
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,43	100,00	1 143,00

12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,43	6,00	74,58
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	3 200,00	32,00
14.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	18,35	15,00	275,25
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,58	20,00	31,60
16.	2320187315789	Decofrol	kg	13,72	20,00	274,40
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,70	11,00	205,70
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,67	20,00	333,40
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,32	20,00	126,40
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,16	20,00	63,20
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,45	20,00	9,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	77,07	1,60	123,31
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	443,36	1,60	709,38
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,74	20,00	74,80
25.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	100,00	100,00
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
27.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
28.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
29.	2663102100050	Beton M50	m3	5,76	1 000,00	5 760,00
30.	26631021000505	Beton M50	m3	11,13	1 000,00	11 130,00
31.	2663102100200	Beton M200	m3	14,91	1 300,00	19 383,00
32.	26631021002002	Beton M200	m3	10,15	1 300,00	13 195,00
33.	26631021002002 2	Beton M200	m3	111,31	1 400,00	155 834,00
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,56	1 300,00	728,00
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,09	1 000,00	90,00
36.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,03	1 000,00	1 030,00
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	39,89	18,00	718,02
38.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 752,64	14,00	66 536,96
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,07	20,00	1,40
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,71	20,00	114,20
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	46,73	20,00	934,60
42.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,15	20,00	3,00
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (MC1)	kg	7,20	20,00	144,00
44.	2811236309900	Confectii metalice	kg	866,68	15,00	13 000,20
45.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	1,81	20,00	36,20
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,15	20,00	183,00
47.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,33	45,00	374,85
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,04	45,00	1,80
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,29	10,00	342,90
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,29	2,00	68,58
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,57	40,00	22,80
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,43	20,00	68,60
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,06	2,50	0,15
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,01	12,00	180,12
55.	4100126202818	Apa	m3	18,79	12,00	225,48
56.	541232353533	Capac din metal	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>350 842,94</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	77,44	50,00	3 872,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	38,73	50,00	1 936,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,68	15,00	160,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,62	15,00	9,30
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,09	200,00	818,00
6.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,73	100,00	73,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	100,00	5,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,83	500,00	26 415,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,40	400,00	1 760,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,52	50,00	326,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	79,03	50,00	3 951,50
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06	100,00	6,00
13.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	1,47	200,00	294,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,97	25,00	1 049,25
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,14	200,00	28,00
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	13,00	60,00	780,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	66,01	50,00	3 300,50
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,00	200,00	2 600,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,14	350,00	399,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	32,93	250,00	8 232,50
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	80,07	250,00	20 017,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>76 033,25</b>

Total	lei	488 808,07
Asigurarea sociala	24 %	14 863,65
Transport	4 %	14 033,72
Cheltuieli de regie	10 %	51 770,55
Beneficiu de deviz	4 %	22 779,04
TVA	20 %	118 451,00

**Total deviz:****710 706,03**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare    Investitor Primaria Chipesca  
sat.Chipesca, r-nul Soldanesti N23/24**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Stația de epurare (Platforma a "D")</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 024,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,78
		<i>Total</i>	lei			5 790,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ argilos înmuiat cu apă, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 280,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,13
		<i>Total</i>	lei			9 985,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, în teren cu infiltratii puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			260,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	60,00	60,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			3 380,00
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pentru drenaj)	m3			361,35 41,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,51
	4100126202818	Apă	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			43 254,00
5	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,73
		<i>Total</i>	lei			1 756,00
6	TsD05A	Compactarea cu maia mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pământ necoeziv	100 m3			626,25 366,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,51
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,74
		<i>Total</i>	lei			2 523,79
7	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda	100 m3			1 125,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,27
		Total	lei			10 600,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Total	lei			20 017,50
		<b>1.2. Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG)</b>				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 293,65
						187,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,56	160,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,02
	26631021000505	Beton M50	m3	1,0250	1 000,00	1 035,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,05
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Total	lei			13 906,75
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 725,92
						182,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	266310210020022	Beton M200	m3	1,0250	1 400,00	1 449,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			185 571,44
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,30
						2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,56	2,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			67 109,37
12	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,77
						49,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			7 326,89
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			25,17
						4,36
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	41,56	4,36
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 342,57
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			571,53 267,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	20,00	156,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,51
		<i>Total</i>	lei			462,94
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,11 37,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,01
		<i>Total</i>	lei			7 949,21
		<b>1.3. Camera de automatizaresi control (8,9 pe PG)</b>				
16	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			49,45 49,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,45
		<i>Total</i>	lei			919,72
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris+nisip	m3			361,36 41,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,02
		<i>Total</i>	lei			4 264,08
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 295,78 187,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,56	160,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,09
	2663102100050	Beton M50	m3	1,0250	1 000,00	1 037,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,37
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			3 498,61
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 623,01 182,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	26631021002002	Beton M200	m3	1,0250	1 300,00	1 346,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 905,45
20	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	kg			22,24 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	41,56	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			334,71
21	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,30 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,56	2,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			5 337,97
22	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,69 49,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			677,77
23	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			49,02 10,38
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	41,56	10,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,51
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 201,00
		<b>1.4. Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG)</b>				
24	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			49,47 49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,47
		<i>Total</i>	lei			860,71
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			361,47 41,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,01
		Total	lei			3 940,01
26	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 294,48 187,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,56	160,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	26,98
	2663102100050	Beton M50	m3	1,0250	1 000,00	1 036,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	19,96
		Total	lei			3 210,31
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 622,15 182,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	2663102100200	Beton M200	m3	1,0250	1 300,00	1 345,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,36
		Total	lei			14 761,60
28	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,24 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	41,56	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			334,71
29	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,30 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,56	2,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			4 935,22
30	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,27 49,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	12,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			650,17
31	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	m2			49,25 10,39

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 120,43
		<b>1.5. Deversarea in emisar (11 pe PG)</b>				
32	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			1 000,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			87,30 87,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	87,30
		<i>Total</i>	lei			8,73
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			400,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			4,00
35	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			624,00 374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	374,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			6,24
36	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 286,97 187,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,56	159,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,34
	2663102100050	Beton M50	m3	1,0250	1 000,00	1 026,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	52,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	19,74
		<i>Total</i>	lei			489,05
37	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 horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			50,24 10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	21,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			190,91
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			93,41 70,68

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,96
		Total	lei			293,32
39	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			173,93 86,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	41,56	69,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	41,56	17,34
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	15,00	37,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	200,00	40,13
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	9,87
		Total	lei			546,13
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 579,57 401,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,56	280,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,56	120,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 300,00	680,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	15,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	84,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	372,90
		Total	lei			1 690,14
41	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
42	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			900,00
43	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
44	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			100,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
45	AcE14A1	Capac din metal	buc			1 100,00 0,00
	541232353533	Capac din metal	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
46	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			29,49 8,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (MC1)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,31
		Total	lei			212,31
47	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			71,65 22,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	41,56	22,86
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	20,00	8,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	18,00	38,70
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	20,00	0,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	100,00	0,48
		Total	lei			300,94
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			93,68 70,65
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,71
		Total	lei			393,46
49	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			173,98 86,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	41,56	69,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	41,56	17,32
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	15,00	37,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		Total	lei			730,73
50	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			80,48 4,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,56	4,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	11,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 200,00	5,82
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,09
		Total	lei			442,66
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			362,44 41,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,06
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	288,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,14
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,83
		Total	lei			304,45
52	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			131,90 12,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	41,56	9,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	41,56	2,47
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 000,00	119,05

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			1 107,93
		<b>1.6. Platforma pentru transformator (11 pe PG)</b>				
53	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			49,47 49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,47
		<i>Total</i>	lei			356,17
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			246,05 37,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,97
		<i>Total</i>	lei			762,77
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			361,60 41,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,17
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
		<i>Total</i>	lei			741,27
56	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 622,52 182,92
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,68
	2663102100200	Beton M200	m3	1,0250	1 300,00	1 345,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,90
		<i>Total</i>	lei			5 094,70
57	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,30 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,56	2,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 682,52
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			29,49 8,72
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	41,56	8,72
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,41
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			300,79
59	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			83,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				49,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	2,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,58
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	14,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,41
		Total	lei			374,06
		<b>1.7. Platforma pentru generator (14 pe PG)</b>				
60	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			49,47 <hr/> 49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,47
		Total	lei			257,26
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			245,97 <hr/> 37,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,91
		Total	lei			541,13
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			360,54 <hr/> 41,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,01
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	286,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			540,81
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 624,75 <hr/> 182,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,55
	2663102100200	Beton M200	m3	1,0250	1 300,00	1 348,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			3 509,46
64	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,31 <hr/> 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,56	2,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			1 159,88

1	2	3	4	5	6	7
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			29,49 ----- 8,74
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	41,56	8,74
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,41
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	3,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			200,53
66	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			77,55 ----- 49,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	2,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	0,99
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	9,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	8,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			297,79

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.