

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Constructia retelelor de apeduct si canalizare din s.Chipescsa , r.Soldanesti					
Ceneralizator					
1	Statia de pompare №2 + statia de epurare. Дизель-генераторная установка	118 203,80	141 844,56	18 697 627,31	22 437 152,77
2	Statia de pompare Nr.1. Retele electrice externe (марка RCAE.2)	293 976,45	352 771,74		
3	Statia de pompare №1. Дизель-генераторная установка на 20 кВт	81 648,10	97 977,72		
4	Statia de pompare Nr.2 + statia de epurare. Retele electrice externe	409 815,28	491 778,34		
5	Caminul putului forat. Retele electrice externe	136 844,10	164 212,92		
6	Retele exterioare de apa	5 261 671,21	6 314 005,45		
7	Lista cu cantitatile de lucrari № 7-1-1 Turn de apa. Amenajarea teritoriului. (Pl.A)	170 183,63	204 220,36		
8	Lista cu cantitatile de lucrari № 7-2-1 Sonda arteziana N1599. Amenajarea teritoriului. (Pl.B)	178 445,10	214 134,12		
9	Lista cu cantitatile de lucrari № 2-2-1 .Retele exterioare de canalizare	6 138 689,50	7 366 427,40		
10	Lista cu cantitatile de lucrari № 7-3-1. Statie de pompare SP-1.Amenajarea teritoriului	108 933,68	130 720,42		
11	Lista cu cantitatile de lucrari № 7-4-1.Statie de pompare SP-2.Statie de epurare.Amenajarea teritoriului	312 836,88	375 404,26		
12	Lista cu cantitatile de lucrari № 2-5-1.Caminul putului forat N1599	74 671,75	89 606,10		
13	Lista cu cantitatile de lucrari № 2-3-1.Statia de epurare tip Criger SBR G=200m3/zi.Utilaj	3 249 560,55	3 899 472,66		
14	Lista cu cantitatile de lucrari № 2-6-1.Turnuri de apa de tip "Rojnovski" V=50 m3 H=18m	887 751,41	1 065 301,69		
15	Lista cu cantitatile de lucrari № 2-4-1.Statia de pompare N1.Instalatii tehnologice	264 208,60	317 050,32		
16	Lista cu cantitatile de lucrari № 2-3-2.Statia de pompare N2.Instalatii tehnologice	176 870,25	212 244,30		
17	Lista cu cantitatile de lucrari № 2-4-2.Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare.Camin de primire	133 320,40	159 984,48		
18	Lista cu cantitatile de lucrari № 2-3-4.Statia de pompare SP-2.Camin de vizitare.Camera vanelor	104 723,75	125 668,50		
19	Lista cu cantitatile de lucrari № 2-3-3.Statia de epurare	595 272,87	714 327,44		

Nume: **Greco Andrei**

Funcția în cadrul firmei: **Inginer la lucrari de proiecte si deviz,**

Denumirea firmei și sigiliu: **SRL „Foremcons”** L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in sat.Chipescă, r-nul
Soldanesti. N23/24.06.14-REAE.3**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
**Statia de pompare No2+statia de epurare.Дизель-генераторная установка на 57
кВт (марка HTFT3)**

Valoarea de deviz 141 844,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Цена поставщика	Дизель-генераторная установка 71 кВА-57кВт Perkins KJP 71(sau echivalent)	buc	1,000	116 802,17 0,00	116 802,17 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				116 802,17
		Total	lei			116 802,17
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 401,63
		Total	100,00 +			118 203,80
		TVA	20,00 %			23 640,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				141 844,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in sat.Chipescă, r-nul
Soldanesti. N23/24.06.14-REAE.3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Statia de pompare No2+statia de epurare.Дизель-генераторная установка на 57
кВт (марка HTFT3)**

Valoarea de deviz 141 844,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	200300	Дизель-генераторная установка 71 кВА- 57кВт Perkins KJP 71(sau echivalent)	buc	1,000	116 802,17	116 802,17
		Total materiale de construcții				116 802,17
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	116 802,17
Cheltuieli de depozitare	1,20 %	1 401,63
Total	100,00 +	118 203,80
TVA	20,00 %	23 640,76

Total deviz:

**141 844,5
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea retelelor de apa si canalizare
in sat.Chipesca, r-nul Soldanesti. N23/24.06.14-
REAE.3

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Цена поставщика	Дизель-генераторная установка 71 кВА-57кВт Perkins KJP 71(sau echivalent)	buc			116 802,17 0,00
	200300	Дизель-генераторная установка 71 кВА-57кВт Perkins KJP 71(sau echivalent)	buc	1,0000	116 802,17	116 802,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Statia de pompare.Nr.1.Retele electrice externe (mapka REAE.2)

Valoarea de deviz 352 771,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор. подстанции)	m3	2,530	68,62 68,62	173,60 173,60
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,000	763,97 232,37	763,97 232,37
3	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,000	4 478,77 3 773,27	4 478,77 3 773,27
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	0,700	943,00 0,00	660,10 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 (Доработкавручную)	m3	2,300	118,78 118,78	273,19 273,19
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	0,430	272,50 0,00	117,17 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 (Уплотнение мех.)	100 m3	0,430	851,43 508,56	366,12 218,68
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	10,700	93,83 92,83	1 004,01 993,31
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	329,97 0,00	61,38 0,00
10	Цена поставщика	Nisip	m3	53,700	166,66 0,00	8 949,64 0,00
11	Цена поставщика	Caramida	buc	1 460,000	3,50 0,00	5 110,00 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- 5 шт.)	1 km	0,010	4 891,62 3 736,37	48,92 37,36
13	Pret de piata	Провод АС70-10	m	30,000	41,76 0,00	1 252,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 - CB105)	buc	2,000	1 156,61 455,51	2 313,23 911,03
15	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	4,000	2 333,33 0,00	9 333,32 0,00
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 -CB95)	buc	1,000	542,71 219,11	542,71 219,11
17	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	1,000	1 458,33 0,00	1 458,33 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	5,000	202,97 25,37	1 014,85 126,85
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	5,000	76,02 14,41	380,07 72,08
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	4,000	614,08 57,08	2 456,33 228,33
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	10,000	68,62 68,62	686,15 686,15
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	10,000	17,87 17,87	178,75 178,75

1	2	3	4	5	6	7
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД d=110мм)	1 km	0,108	35 429,52 7 668,78	3 826,39 828,23
		Total	lei			45 449,80
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			2 148,55
		Cheltuieli de transport	4,00 %			1 242,17
		Total	100,00 +			48 840,52
		Cheltuieli de regie	14,50 %			7 081,88
		Total	100,00 +			55 922,40
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 355,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				59 277,74 8 952,31
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Электрооборудование.Изоляторы. Линейная арматура				
24	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc	5,000	5,00 0,00	25,00 0,00
25	Цена поставщика	Крепление провода	buc	4,000	3,50 0,00	14,00 0,00
26	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	15,000	22,50 0,00	337,50 0,00
27	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc	2,000	19,50 0,00	39,00 0,00
28	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	18,000	16,50 0,00	297,00 0,00
29	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	14,50 0,00	87,00 0,00
30	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
31	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	8,000	65,00 0,00	520,00 0,00
32	Цена поставщика	Зажим стальной ПС1-1	buc	1,000	16,00 0,00	16,00 0,00
33	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	60,00 0,00	420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	6,000	59,00 0,00	354,00 0,00
35	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	35,00 0,00	245,00 0,00
36	Цена поставщика	Уголок 80х80х6, l=2300	buc	2,000	290,00 0,00	580,00 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	13,000	102,95 26,52	1 338,40 344,81
38	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,000	169,89 160,29	169,89 160,29
39	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT)	buc	3,000	65,92 61,70	197,75 185,09
40	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	6,000	185,18 172,98	1 111,08 1 037,88
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 mm2 (Муфта КН)	buc	2,000	993,35 383,44	1 986,70 766,88
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 25БВА-20кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	0,820	1 945,82 1 734,99	1 595,57 1 422,69
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	1,000	335,90 275,61	335,90 275,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Электрооборудование.Изолятор ы. Линейная арматура Inclusiv salariu				9 744,80 4 193,25
		2.2. Кабельные изделия				
44	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m	4,700	3 353,89 2 996,59	15 763,30 14 083,97
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	1,080	809,33 714,98	874,08 772,18
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	0,270	1 061,12 789,94	286,50 213,28
47	Pret de piata	Кабель с изоляцией из сшитого полиэт. АПвПу2г-10 1х70,0мм2	m	570,000	105,00 0,00	59 850,00 0,00
48	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5х25,0мм2	m	25,000	45,00 0,00	1 125,00 0,00
49	Pret de piata	Кабель ВБбШв-1 3х2,5мм2	m	10,000	15,40 0,00	154,00 0,00
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,750	671,71 382,29	1 175,49 669,00
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	4,300	226,51 143,57	974,01 617,37
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,450	621,29 375,37	900,87 544,28
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	3,520	343,36 196,04	1 208,64 690,07
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	0,490	807,20 714,98	395,53 350,34
55	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4х35мм2	m	2,000	31,20 0,00	62,40 0,00
56	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m	2,000	36,00 0,00	72,00 0,00
57	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5х10,0мм2	m	10,000	76,00 0,00	760,00 0,00
58	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m	20,000	12,50 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,000	9,50 0,00	95,00 0,00
60	Pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,000	10,33 0,00	51,65 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	1,200	527,67 453,21	633,20 543,85
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	0,300	889,82 323,47	266,95 97,04
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	0,900	359,87 323,47	323,89 291,13
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				85 222,50 18 872,52
		2.3. Оборудование светотехническое				
64	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,000	771,72 105,52	771,72 105,52
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000	887,78 196,62	887,78 196,62
66	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	8 581,60 6 688,56	171,63 133,77
67	Цена поставщика	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
68	Цена поставщик	Светильник CD 218	buc	1,000	265,00 0,00	265,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	a					
69	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
70	334000128-02	Стартер 80С-220	buc	2,000	7,50 0,00	15,00 0,00
71	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,000	36,50 0,00	73,00 0,00
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				2 584,13 435,91
		2.4. Щиты, шкафы,устройства				
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 ВЗУМ-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,000	634,56 201,23	634,56 201,23
73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000	64,98 64,58	129,95 129,16
74	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	50,74 50,16	50,74 50,16
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	1,000	392,89 133,77	392,89 133,77
76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	6,000	64,98 64,58	389,85 387,48
		Total Щиты, шкафы,устройства Inklusiv salariu				1 597,99 901,80
		2.5. Электроустановочные изделия				
77	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл.)	100 buc	0,010	2 540,56 2 277,57	25,41 22,78
78	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 754,48 2 490,91	27,54 24,91

1	2	3	4	5	6	7
79	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,000	12,50 0,00	62,50 0,00
80	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,000	1,20 0,00	6,00 0,00
81	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc	1,000	742,81 82,45	742,81 82,45
82	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,000	90,87 89,95	90,87 89,95
83	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	1,000	84,90 65,16	84,90 65,16
84	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000	352,94 0,00	352,94 0,00
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				1 392,97 285,24
		2.6. Прокат черных металлов				
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	0,300	2 827,59 1 026,35	848,28 307,90
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	0,200	2 833,09 1 026,35	566,62 205,27
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	0,400	2 833,09 1 026,35	1 133,24 410,54
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,300	3 508,04 1 228,16	1 052,41 368,45
89	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4мм)	100 m	0,300	2 722,69 1 095,54	816,81 328,66
90	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m	0,050	3 508,04 1 228,16	175,40 61,41

1	2	3	4	5	6	7
91	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,100	53 800,08 15 395,22	5 380,01 1 539,52
92	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,240	4 463,28 2 000,80	1 071,19 480,19
93	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	4,000	19,87 0,00	79,48 0,00
94	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	20,000	10,50 0,00	210,00 0,00
95	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,050	2 842,65 1 695,20	142,13 84,76
96	Pret de piata	Метал. короб 200x50	m	5,000	138,40 0,00	692,00 0,00
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				12 167,56 3 786,71
		2.7. Трубы				
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	0,550	3 067,20 1 372,31	1 686,96 754,77
98	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	20,000	4,50 0,00	90,00 0,00
99	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	35,000	6,20 0,00	217,00 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	0,050	4 126,19 1 983,50	206,31 99,18
101	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,000	10,30 0,00	51,50 0,00
		Total Трубы Inclusiv salariu				2 251,77 853,94
		<i>Total</i>	lei			114 961,72
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			7 039,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 220,38
		<i>Total</i>	100,00 +			125 221,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			22 290,33
		<i>Total</i>	100,00 +			147 511,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 850,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				156 362,17 29 329,38
		3. Valoare utilajului				
102	Цена поставщик а	Комплектная тран. подстанциямачтовая КТПМ- 40/10/0,4 (комплект)	buc	1,000	24 583,33 0,00	24 583,33 0,00
103	Цена поставщик а	Трансформатор силовой масляныйТМ-40-10/0,4kV	buc	1,000	18 333,33 0,00	18 333,33 0,00
104	Цена поставщик а	Разъединитель РЛНД1-10/400 сприводом ПРНЗ	buc	1,000	2 884,00 0,00	2 884,00 0,00
105	Цена поставщик а	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	900,00 0,00	2 700,00 0,00
106	Цена поставщик а	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	6,000	528,33 0,00	3 169,98 0,00
107	Цена поставщик а	Шкаф учета BZUM-TF-01-100- 01	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
108	Цена поставщик а	Переключатель 3-хпол. ВР 32- 31100А	buc	1,000	465,00 0,00	465,00 0,00
109	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 50А(С)	buc	1,000	89,50 0,00	89,50 0,00
110	Цена поставщик а	Счетчик акт. энергии 380В, 5- 100AZMG 310 CR	buc	1,000	5 950,00 0,00	5 950,00 0,00
111	Цена поставщик а	Устройство автомат. переключения нарезерв АВР- 100-40	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
112	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 32А(С)	buc	1,000	79,50 0,00	79,50 0,00
113	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 10А(В)	buc	2,000	21,50 0,00	43,00 0,00
114	Цена поставщик а	Диф. автомат.выключатель АВДТ32/2Р/10/10мА	buc	1,000	245,00 0,00	245,00 0,00
115	Цена поставщик а	Диф. автомат.выключатель АВДТ32/С16, 30мА	buc	1,000	283,00 0,00	283,00 0,00
116	Цена поставщик а	Сумеречный выключатель	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
117	Цена поставщик а	Фотодатчик	buc	1,000	72,00 0,00	72,00 0,00
118	Цена	Ящик с предохранителями	buc	1,000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,00	0,00
		Total	lei			77 407,64
		Cheltuieli de aprovizionare si depozitar	1,20 %			928,89
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				78 336,53

		Total	lei	293 976,45
		TVA	20,00 %	58 795,29
		Total deviz:		352 771,74
		Inclusiv salariu		38 281,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 352 771,74 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	595,479	57,66	34 335,32
2.	7137010011500	Electrician	h-om	17,227	57,66	993,31
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,944	57,66	169,74
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,730	57,66	1 252,95
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,541	57,66	1 530,37
		Total manopera				38 281,69

Materiale:

1.	0211035	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,000	75,00	975,00
2.	021365	Труба ПВХ Д=25мм	m	35,000	6,20	217,00
3.	0216952	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,000	10,30	51,50
4.	100	Nisip	m3	53,700	166,66	8 949,64
5.	1005	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,000	300,00	300,00
6.	1006	Светильник CD 218	buc	1,000	265,00	265,00
7.	1007	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,000	50,00	100,00
8.	101	Caramida	buc	1 460,000	3,50	5 110,00
9.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	15 000,00	1,50
10.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	35 000,00	42,00
11.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	20 000,00	4,00
12.	101-1292	White-spirit	t	0,000	23 500,00	2,35
13.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	14 000,00	0,00
14.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	2 000,00	0,00
15.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,111	5,00	0,55
16.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	16 000,00	0,00
17.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	14 000,00	0,00
18.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	14 000,00	11,20
19.	1010070	Муфта КН	buc	2,000	550,00	1 100,00
20.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,001	14 000,00	7,00
21.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 000,00	0,20
22.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	35 000,00	0,00
23.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	13 000,00	0,00
24.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	13 000,00	39,00
25.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	16 500,00	24,75
26.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	14 000,00	0,00
27.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	14 000,00	0,00

28.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,028	16 000,00	441,60
29.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,018	16 000,00	294,40
30.	10116135	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,037	16 000,00	588,80
31.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	18 000,00	46,80
32.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,106	18 000,00	1 902,60
33.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,116	12 500,00	1 453,75
34.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	500,00	0,90
35.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	20 000,00	72,00
36.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,405	35,00	189,18
37.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,030	15,00	0,45
38.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,420	14,00	75,88
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,377	3,50	99,32
40.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,080	100,00	8,04
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,377	20,00	567,54
42.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	12 500,00	487,50
43.	101937387	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,007	12 500,00	81,25
44.	101937398	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,024	12 500,00	303,75
45.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	20,00	0,24
46.	1019852	Vopsea	kg	2,080	35,00	72,82
47.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	22,00	0,92
48.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	1,00	0,04
49.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,009	3 100,00	26,66
50.	103	Провод АС70-10	m	30,000	41,76	1 252,80
51.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,400	5,00	12,00
52.	104	Стойка СВ-105	buc	4,000	2 333,33	9 333,32
53.	105	Стойка СВ-95	buc	1,000	1 458,33	1 458,33
54.	110-9009	Аrmatura liniara	t	0,000	14 500,00	0,00
55.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	20,00	0,00
56.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	14 000,00	0,00
57.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	2,00	0,00
58.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	200,00	60,00
59.	112	Колпачек К-6	buc	5,000	5,00	25,00
60.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	30 000,00	9,00
61.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,130	50,00	6,50
62.	120	Крепление провода	buc	4,000	3,50	14,00
63.	121	Зажим ПА	buc	15,000	22,50	337,50
64.	122	Зажим ПС-2	buc	2,000	19,50	39,00
65.	130	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	75,00	75,00
66.	131	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	8,000	65,00	520,00
67.	132	Зажим стальной ПС1-1	buc	1,000	16,00	16,00
68.	134	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	60,00	420,00
69.	135	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	6,000	59,00	354,00
70.	136	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	35,00	245,00
71.	138	Уголок 80x80x6, l=2300	buc	2,000	290,00	580,00
72.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,205	3,00	0,61
73.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	15,00	0,00
74.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	15,00	0,00
75.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	15 000,00	0,00
76.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,040	15 000,00	600,00
77.	2050	Комплектная тран. подстанциямачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,000	24 583,33	24 583,33
78.	2051	Трансформатор силовой масляныйТМ-40-10/0,4кV	buc	1,000	18 333,33	18 333,33

79.	2052	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,000	2 884,00	2 884,00
80.	2053	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	900,00	2 700,00
81.	2054	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	6,000	528,33	3 169,98
82.	2055	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-100-01	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
83.	2056	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31100А	buc	1,000	465,00	465,00
84.	2057	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,000	89,50	89,50
85.	2059	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,000	5 950,00	5 950,00
86.	2060	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-40	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
87.	2061	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,000	79,50	79,50
88.	2062	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,000	21,50	43,00
89.	2063	Диф. автомат. выключатель АВДТ32/2Р/10/10мА	buc	1,000	245,00	245,00
90.	2064	Диф. автомат. выключатель АВДТ32/С16, 30мА	buc	1,000	283,00	283,00
91.	2070	Сумеречный выключатель	buc	1,000	60,00	60,00
92.	2071	Фотодатчик	buc	1,000	72,00	72,00
93.	2075	Ящик с предохранителями	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
94.	210251	Метал. короб 200х50	m	5,000	138,40	692,00
95.	214	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	18,000	16,50	297,00
96.	216	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	14,50	87,00
97.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,426	14,00	5,97
98.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,820	14,00	11,48
99.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,164	35,00	5,74
100.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,131	35,00	4,59
101.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,574	15,00	8,61
102.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,410	35,00	14,35
103.	245	Кабель АВБ6Шв-1 5х25,0мм2	m	25,000	45,00	1 125,00
104.	256	Кабель ВБ6Шв-1 3х2,5мм2	m	10,000	15,40	154,00
105.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,312	36,50	47,89
106.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,820	18,00	14,76
107.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,492	35,00	17,22
108.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,920	1,50	7,38
109.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,920	1,00	4,92
110.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,082	14,00	1,15
111.	350	Кабель с изоляцией из сшитого полиэт. АПвПу2г-10 1х70,0мм2	m	570,000	105,00	59 850,00
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,788	3,50	9,76
113.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	220,00	0,00
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,070	10,00	10,70
115.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	100,00	0,00
116.	446-230156	Плита П-3и	buc	4,000	450,00	1 800,00
117.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,000	200,00	0,00
118.	4879021	Труба ПВХ Д=20мм	m	20,000	4,50	90,00
119.	500	Кабель АВВГ-1 4х35мм2	m	2,000	31,20	62,40
120.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,00
121.	5009030	Flanse	10 buc	0,600	50,00	30,00
122.	5009031	Scoabe	10 buc	10,995	20,00	219,90
123.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,744	10,00	7,44
124.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,920	6,00	11,52
125.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42,480	1,50	63,72
126.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,080	2,00	8,16
127.	5009070	Racordari	10 buc	1,320	75,00	99,00

128.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,200	0,50	4,10
129.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	15,00	0,29
130.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,710	10,00	87,10
131.	5009113	Prezoane	buc	4,080	0,50	2,04
132.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021	25,00	0,52
133.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,041	100,00	4,08
134.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,120	10,00	1,20
135.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,066	70,00	4,62
136.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,127	10,00	1,26
137.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022	100,00	2,25
138.	501	Кабель АБВГ-1 5х35мм2	m	2,000	36,00	72,00
139.	502	Кабель ВВГ-1 5х10,0мм2	m	10,000	76,00	760,00
140.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	10 000,00	0,00
141.	504	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m	20,000	12,50	250,00
142.	506	Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m	10,000	9,50	95,00
143.	50632	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,000	1,20	6,00
144.	507	Кабель КВВГ 4х1,0мм2	m	5,000	10,33	51,65
145.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	20 000,00	10,00
146.	5090009	Sirma laminata la cald in colac, diametru 6,3-6,5 mm	t	0,002	14 500,00	34,80
147.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	14 500,00	0,00
148.	520120	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,000	650,00	650,00
149.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,785	50,00	39,25
150.	530-018212	Tevi din polietilena Труба ПНДд=110мм	m	108,000	27,50	2 970,00
151.	54120	Металлорукав Д=50мм	m	4,000	19,87	79,48
152.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,401	50,00	20,05
153.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	20 000,00	16,00
154.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,690	10,00	126,90
155.	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	0,618	50,00	30,91
156.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,034	100,00	3,40
157.	5620215	Металлорукав Д=25мм	m	20,000	10,50	210,00
158.	630	Светильник РКУ01-250 с лампойДРЛ-250	buc	1,000	650,00	650,00
159.	677	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,000	36,50	73,00
160.	690	Провод ВПВ 1х2,5	100 m	0,300	530,00	159,00
161.	691	Провод ВПВ 1х1,5	100 m	0,000	525,00	0,00
162.	695	кронштейн КС-2	buc	1,000	650,00	650,00
163.	698	Стартер 80С-220	buc	2,000	7,50	15,00
164.	800	Провод ВПВ 1х16мм2 -	100 m	1,200	28,00	33,60
165.	8056	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,000	12,50	62,50
166.	8745	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000	352,94	352,94
Total materiale de constructii						188 971,43

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,900	180,00	342,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,900	260,00	494,00
3.	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	13,912	70,00	973,84
4.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	33,223	30,00	996,70
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale),	h-ut	1,200	300,00	360,00

		10 t				
6.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	12,361	5,00	61,80
7.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,579	5,00	27,90
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,671	5,00	28,36
9.	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	13,912	5,00	69,56
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,321	50,00	516,05
11.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,140	50,00	107,00
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,130	10,00	121,30
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,189	25,50	820,82
14.	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	15,698	15,00	235,47
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,240	300,00	1 872,00
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,790	350,00	976,50
17.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,054	250,00	13,40
18.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,057	250,00	14,35
19.	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	11,280	3,00	33,84
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,435	460,00	660,10
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,714	250,00	178,55
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,468	33,00	147,43
23.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,848	15,00	12,72
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,388	20,00	7,76
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,076	20,00	81,51
26.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,016	250,00	4,10
27.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	9,541	15,00	143,12
28.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,190	150,00	28,50
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,222	250,00	305,60
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	33,277	28,00	931,76
		Total utilaje de constructii				10 566,04

Total	lei	293 976,45
TVA	20,00 %	58 795,29

Total deviz:

**352 771,7
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de apa si canalizare
sat.Chipesca, r-nul Soldanesti No 23/24.06.14-
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
		1. Lucrări de construcție				
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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			763,97 232,37
	1	Muncitor	h-om	4,0300	57,66	232,37
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	23 500,00	2,35
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	20 000,00	2,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	30 000,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	220,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	300,00	522,00
3	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			4 478,77 3 773,27
	1	Muncitor	h-om	65,4400	57,66	3 773,27
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	50,00	107,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	350,00	598,50
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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработкавручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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	100 m3			851,43 508,56

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv (Уплотнение мех.)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,87
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			93,83 92,83
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			329,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	329,97
10	Цена поставщика	Nisip	m3			166,66 0,00
	100	Nisip	m3	1,0000	166,66	166,66
11	Цена поставщика	Caramida	buc			3,50 0,00
	101	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, IIIФ- 5 штр.)	1 km			4 891,62 3 736,37
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,37
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	14 500,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	100,00	340,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	14 500,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	2 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	23 500,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	14 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	10 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	250,00	810,00
13	Pret de piata	Провод АС70-10	m			41,76 0,00
	103	Провод АС70-10	m	1,0000	41,76	41,76
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			1 156,61 455,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	1,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
15	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc			2 333,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	104	Стойка СВ-105	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
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			542,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
17	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc			1 458,33
	105	Стойка СВ-95	buc	1,0000	1 458,33	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			202,97
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	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	260,00	62,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
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			76,02
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	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	260,00	36,40
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			614,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	14 000,00	0,00
	446-230156	Плита П-3и	buc	1,0000	450,00	450,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de	1 km			35 429,52

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)				7 668,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	15 000,00	13,89
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 100,00	246,85
	530-018212	Tevi din polietilena Труба ПНДд=110мм	m	1 000,0000	27,50	27 500,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Электрооборудование.Изолятор ы. Линейная арматура				
24	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc			5,00
						0,00
	112	Колпачек К-6	buc	1,0000	5,00	5,00
25	Цена поставщика	Крепление провода	buc			3,50
						0,00
	120	Крепление провода	buc	1,0000	3,50	3,50
26	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			22,50
						0,00
	121	Зажим ПА	buc	1,0000	22,50	22,50
27	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc			19,50
						0,00
	122	Зажим ПС-2	buc	1,0000	19,50	19,50
28	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc			16,50
						0,00
	214	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	1,0000	16,50	16,50
29	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			14,50
						0,00
	216	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	14,50	14,50
30	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			75,00
						0,00
	130	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	75,00	75,00
31	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			65,00
						0,00
	131	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	65,00	65,00
32	Цена поставщика	Зажим стальной ПС1-1	buc			16,00
						0,00
	132	Зажим стальной ПС1-1	buc	1,0000	16,00	16,00
33	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			60,00
						0,00
	134	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	60,00	60,00
34	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ -7	buc			59,00
						0,00
	135	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	1,0000	59,00	59,00
35	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			35,00
						0,00
	136	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	35,00	35,00
36	Цена поставщика	Уголок 80х80х6, l=2300	buc			290,00
						0,00
	138	Уголок 80х80х6, l=2300	buc	1,0000	290,00	290,00
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор	buc			102,95

1	2	3	4	5	6	7
		подвесной ПС-70Е)				26,52
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	0211035	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	75,00	75,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	14,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	30,00	0,15
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	28,00	0,14
38	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			169,89
						160,29
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	14,00	5,88
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	28,00	1,68
39	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT)	buc			65,92
						61,70
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	14,00	3,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	28,00	0,28
40	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			185,18
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	14,00	5,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	30,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	28,00	3,08
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 mm2 (Муфта КН)	buc			993,35
						383,44
	1	Muncitor	h-om	6,6500	57,66	383,44
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	14 000,00	5,60
	1010070	Муфта КН	buc	1,0000	550,00	550,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	13 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	10,00	52,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	28,00	0,84
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 25БВА-20кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 945,82
						1 734,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	207,00
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	36,50	58,40
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	1,50	9,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	14,00	1,40
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	15,00	10,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	14,00	7,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	14,00	14,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	35,00	7,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	35,00	5,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	3,50	11,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	35,00	17,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	250,00	17,50
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			335,90 275,61
	1	Muncitor	h-om	4,7800	57,66	275,61
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	15,00	0,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,00	8,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	20 000,00	16,00
	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	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	150,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	28,00	0,08
		2.2. Кабельные изделия				
44	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m			3 353,89 2 996,59
	1	Muncitor	h-om	51,9700	57,66	2 996,59
	5090009	Sirma laminata la cald in colac, diametru 6,3-6,5 mm	t	0,0005	14 500,00	7,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,7000	10,00	27,00
	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	2,9600	70,00	207,20
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6300	5,00	13,15
	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	2,9600	5,00	14,80
	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	3,3400	15,00	50,10
	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	2,4000	3,00	7,20
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,0300	15,00	30,45
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			809,33 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	1,85
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	28,00	10,92
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			1 061,12 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	12,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	13,89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	5,00	16,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	5,00	16,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	28,00	10,92
47	Pret de piata	Кабель с изоляцией из сшитого полиэти. АПвПу2г-10 1х70,0мм2	m			105,00 0,00
	350	Кабель с изоляцией из сшитогополиэт. АПвПу2г-10 1х70,0мм2	m	1,0000	105,00	105,00
48	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5х25,0мм2	m			45,00 0,00
	245	Кабель АВБбШв-1 5х25,0мм2	m	1,0000	45,00	45,00
49	Pret de piata	Кабель ВБбШв-1 3х2,5мм2	m			15,40 0,00
	256	Кабель ВБбШв-1 3х2,5мм2	m	1,0000	15,40	15,40
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			671,71 382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	30,00	149,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	28,00	139,72
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urimator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			226,51 143,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	30,00	42,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	28,00	40,04
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			621,29 375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	30,00	127,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	28,00	118,72
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urimator	100 m			343,36 196,04
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	28,00	71,12
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			807,20 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,47
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	28,00	10,92
55	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m			31,20
						0,00
	500	Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m	1,0000	31,20	31,20
56	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m			36,00
						0,00
	501	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	1,0000	36,00	36,00
57	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m			76,00
						0,00
	502	Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m	1,0000	76,00	76,00
58	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			12,50
						0,00
	504	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	12,50	12,50
59	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			9,50
						0,00
	506	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	9,50	9,50
60	Pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m			10,33
						0,00
	507	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1,0000	10,33	10,33
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			527,67
						453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	800	Провод ВПВ 1x16мм2 -	100 m	1,0000	28,00	28,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	500,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	28,00	1,12
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			889,82
						323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	690	Провод ВПВ 1x2,5	100 m	1,0000	530,00	530,00
	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	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	28,00	0,28
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 1х1,5 - в скважине)	100 m			359,87 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	691	Провод ВПВ 1х1,5	100 m	0,0000	525,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		2.3. Оборудование светотехническое				
64	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			771,72 105,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	630	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	650,00	650,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	70,00	0,70
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	20 000,00	10,00
	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	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	10,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	28,00	0,56
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			887,78 196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 000,00	7,80
	695	кронштейн КС-2	buc	1,0000	650,00	650,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	28,00	0,56
66	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 581,60 6 688,56
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,56
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	10,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	70,00	196,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	670,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	28,00	75,04
67	Цена поставщика	Светильник ARCTIC-2х36	buc			300,00 0,00
	1005	Светильник ARCTIC-2х36	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
68	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			265,00 0,00
	1006	Светильник CD 218	buc	1,0000	265,00	265,00
69	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc			50,00 0,00
	1007	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	50,00	50,00
70	334000128-02	Стартер 80C-220	buc			7,50 0,00
	698	Стартер 80C-220	buc	1,0000	7,50	7,50
71	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			36,50 0,00
	677	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	36,50	36,50
		2.4. Щиты, шкафы,устройства				
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 BZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			634,56 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,00	2,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,50	29,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	28,00	8,12
73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			64,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	28,00	0,06
74	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			50,74 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	14 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	28,00	0,28
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			392,89 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,00	2,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,50	19,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	28,00	2,80
76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			64,98 64,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	28,00	0,06
		2.5. Электроустановочные изделия				
77	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			2 540,56 2 277,57
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	14 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	14 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,75
	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	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	28,00	0,84
78	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 754,48 2 490,91
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	14 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	14 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,75
	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	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	28,00	1,12
79	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			12,50 0,00
	8056	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	12,50	12,50
80	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			1,20 0,00
	50632	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,0000	1,20	1,20
81	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc			742,81 82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	520120	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,0000	650,00	650,00
	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	30,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	28,00	0,56
82	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			90,87 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	22,00	0,92
83	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			84,90 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200	t	0,0006	12 500,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	14,00	4,20
	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	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	28,00	3,64
84	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			352,94
						0,00
	8745	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	352,94	352,94
		2.6. Прокат черных металлов				
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			2 827,59
						1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	13 000,00	4,33
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	20 000,00	46,67
	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	30,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,50	183,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	28,00	15,40
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			2 833,09
						1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	13 000,00	6,50
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	20 000,00	50,00
	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	30,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,50	183,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	28,00	15,40
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			2 833,09
						1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	13 000,00	6,50
	10116135	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	20 000,00	50,00
	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	30,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,50	183,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	28,00	15,40
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			3 508,04
						1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	80,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,50	85,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	28,00	7,00
89	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			2 722,69 1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	101937398	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	30,00	5,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,50	85,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	28,00	5,32
90	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5mm)	100 m			3 508,04 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	101937387	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	80,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,50	85,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	28,00	7,00
91	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			53 800,08 15 395,22
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3пк2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	260,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	3,50	320,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	20,00	1 830,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	30,00	50,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	25,50	3 952,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	28,00	46,76
92	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 463,28 2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	14 000,00	29,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 000,00	37,92
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	645,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,50	76,30

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,50	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,50	456,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	28,00	6,16
93	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			19,87
						0,00
	54120	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	19,87	19,87
94	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			10,50
						0,00
	5620215	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	10,50	10,50
95	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 842,65
						1 695,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,50	43,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	30,00	32,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	50,00	456,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,50	55,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	28,00	30,52
96	Pret de piata	Метал. короб 200x50	m			138,40
						0,00
	210251	Метал. короб 200x50	m	1,0000	138,40	138,40
		2.7. Трубы				
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			3 067,20
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	28,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	75,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	30,00	3,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,50	68,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	28,00	3,08
98	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			4,50
						0,00
	4879021	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	4,50	4,50
99	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			6,20
						0,00
	021365	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	6,20	6,20
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			4 126,19

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm				1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	26,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	75,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,50	68,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	28,00	9,24
101	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m			10,30
						0,00
	0216952	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	10,30	10,30
		3. Valoare utilajului				
102	Цена поставщика	Комплектная тран. подстанциямачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc			24 583,33
						0,00
	2050	Комплектная тран. подстанциямачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	24 583,33	24 583,33
103	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляныйТМ-40-10/0,4kV	buc			18 333,33
						0,00
	2051	Трансформатор силовой масляныйТМ-40-10/0,4kV	buc	1,0000	18 333,33	18 333,33
104	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 сприводом ПРНЗ	buc			2 884,00
						0,00
	2052	Разъединитель РЛНД1-10/400 сприводом ПРНЗ	buc	1,0000	2 884,00	2 884,00
105	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			900,00
						0,00
	2053	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	900,00	900,00
106	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			528,33
						0,00
	2054	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	528,33	528,33
107	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc			1 650,00
						0,00
	2055	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
108	Цена поставщика	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31100А	buc			465,00
						0,00
	2056	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31100А	buc	1,0000	465,00	465,00
109	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 50А(С)	buc			89,50
						0,00
	2057	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 50А(С)	buc	1,0000	89,50	89,50
110	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100AZMG 310 CR	buc			5 950,00
						0,00
	2059	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100AZMG 310 CR	buc	1,0000	5 950,00	5 950,00
111	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения нарезерв АВР-100-40	buc			15 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2060	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-40	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
112	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc			79,50 0,00
	2061	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,0000	79,50	79,50
113	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			21,50 0,00
	2062	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	21,50	21,50
114	Цена поставщика	Диф. автомат. выключатель АВДТ32/2Р/10/10мА	buc			245,00 0,00
	2063	Диф. автомат. выключатель АВДТ32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	245,00	245,00
115	Цена поставщика	Диф. автомат. выключатель АВДТ32/С16, 30мА	buc			283,00 0,00
	2064	Диф. автомат. выключатель АВДТ32/С16, 30мА	buc	1,0000	283,00	283,00
116	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc			60,00 0,00
	2070	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	60,00	60,00
117	Цена поставщика	Фотодатчик	buc			72,00 0,00
	2071	Фотодатчик	buc	1,0000	72,00	72,00
118	Цена поставщика	Ящик с предохранителями	buc			1 800,00 0,00
	2075	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat.Chipescar-nul
Soldanesti No23/24.06.14-
REAE.2)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Statia de pompare No1.Дизель-генераторная установка на 20 кВт (марка
REAE.2)**

Valoarea de deviz 97 977,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Цена поставщика	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25 (sau echivalent)	buc	1,000	80 679,94 0,00	80 679,94 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				80 679,94

		Total	lei	80 679,94
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %	968,16
		Total	100,00 +	81 648,10
		TVA	20,00 %	16 329,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		97 977,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat.Chipesca,r-nul
Soldanesti No23/24.06.14-
REAE.2)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Statia de pompare No1.Дизель-генераторная установка на 20 кВт (марка
REAE.2)**

Valoarea de deviz 97 977,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	200300	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25 (sau echivalent)	buc	1,000	80 679,94	80 679,94
		Total materiale de construcții				80 679,94
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	80 679,94
Cheltuieli de depozitare	1,20 %	968,16
Total	100,00 +	81 648,10
TVA	20,00 %	16 329,62

Total deviz: 97 977,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea retelelor de apa si canalizare
sat.Chipescar,nul Soldanesti No23/24.06.14-
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
		1. Valoarea utilajului				
1	Цена поставщика	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25 (sau echivalent)	buc			80 679,94 0,00
	200300	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25 (sau echivalent)	buc	1,0000	80 679,94	80 679,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de apeduct
si canalizare din s.Chipescă,
r.Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 491 778,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор. подстанции)	m3	2,530	68,62 68,62	173,60 173,60
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,000	763,97 232,37	763,97 232,37
3	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,000	4 478,77 3 773,27	4 478,77 3 773,27
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	0,540	943,00 0,00	509,22 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	1,800	118,78 118,78	213,80 213,80
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	0,330	272,50 0,00	89,92 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 (Уплотнение мех.)	100 m3	0,330	851,43 508,56	280,97 167,83
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	8,500	93,83 92,83	797,58 789,08
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	0,143	330,07 0,00	47,20 0,00
10	Цена поставщика	Nisip	m3	14,300	166,66 0,00	2 383,24 0,00
11	Цена поставщика	Caramida	buc	1 126,000	3,50 0,00	3 941,00 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 - 42шт.)	1 km	0,665	4 923,50 3 736,37	3 274,13 2 484,68
13	Pret de piata	Провод АС70-10	m	1 995,000	41,76 0,00	83 311,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 -CB105)	buc	11,000	543,25 219,11	5 975,79 2 410,19
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 - CB105)	buc	2,000	1 156,61 455,51	2 313,23 911,03
16	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка опоры трехстоеч. - CB 105)	buc	1,000	1 795,86 698,26	1 795,86 698,26
17	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	18,000	1 458,33 0,00	26 249,94 0,00
18	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	6,000	543,37 219,11	3 260,25 1 314,65
19	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	6,000	1 458,33 0,00	8 749,98 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	24,000	202,97 25,37	4 871,29 608,89
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	24,000	76,02 14,41	1 824,36 345,96
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	7,000	614,08 57,08	4 298,58 399,58
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	m3	25,000	68,62 68,62	1 715,38 1 715,38

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
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	m3	25,000	17,87 17,87	446,87 446,87
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД d=110мм)	1 km	0,010	35 416,78 7 668,78	354,17 76,69
		<i>Total</i>	lei			162 120,30
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			4 022,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 167,43
		<i>Total</i>	100,00 +			171 310,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			24 840,04
		<i>Total</i>	100,00 +			196 150,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 769,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				207 919,72 16 762,13
		2. Lucrari de montare 2.1. Электрооборудование.Изоляторы. Линейная арматура				
26	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc	42,000	5,00 0,00	210,00 0,00
27	Цена поставщика	Крепление провода	buc	7,000	3,50 0,00	24,50 0,00
28	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	18,000	22,50 0,00	405,00 0,00
29	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc	16,000	19,50 0,00	312,00 0,00
30	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	12,000	16,50 0,00	198,00 0,00
31	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	14,50 0,00	87,00 0,00
32	Цена	Зажим поддерживающий ПГН-	buc	1,000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	2-6			0,00	0,00
33	Цена поставщик а	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	60,00 0,00	420,00 0,00
34	Цена поставщик а	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	8,000	59,00 0,00	472,00 0,00
35	Цена поставщик а	Серьга СРС-7-17	buc	8,000	35,00 0,00	280,00 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	13,000	104,21 26,52	1 354,78 344,81
37	08-01-056- 1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,000	185,01 160,29	185,01 160,29
38	08-01-055- 1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT)	buc	3,000	68,44 61,70	205,31 185,09
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 71кВА-57кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	1,280	1 945,82 1 734,99	2 490,65 2 220,79
40	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	1,000	336,66 275,61	336,66 275,61
		Total Электрооборудование.Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				7 055,91 3 186,59
		2.2. Кабельные изделия				
41	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,100	908,54 714,98	90,85 71,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)				
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	2,000	1 160,64 789,94	2 321,27 1 579,88
43	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x50,0мм2	m	35,000	55,00 0,00	1 925,00 0,00
44	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x16,0мм2	m	50,000	86,00 0,00	4 300,00 0,00
45	Pret de piata	Кабель ВБбШв-1 5x2,5мм2	m	125,000	45,00 0,00	5 625,00 0,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,350	1 929,19 382,29	2 604,40 516,09
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,750	586,87 143,57	440,15 107,68
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,250	1 689,77 375,37	2 112,21 469,21
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,750	983,44 196,04	737,58 147,03
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 металлорукаве, трубе, коробе)	100 m	1,070	907,76 714,98	971,30 765,03
51	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m	2,000	55,20 0,00	110,40 0,00
52	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m	2,000	74,17 0,00	148,34 0,00
53	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	10,000	36,00 0,00	360,00 0,00
54	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	m	10,000	33,60 0,00	336,00 0,00
55	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	70,000	12,50 0,00	875,00 0,00
56	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,000	9,50 0,00	95,00 0,00
57		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,000	10,33 0,00	51,65 0,00
58	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	1,500	892,37 323,47	1 338,56 485,21

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)				
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	0,900	362,39 323,47	326,16 291,13
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				24 768,88 4 432,76
		2.3. Оборудование светотехническое				
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	6,000	776,76 105,52	4 660,55 633,11
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	6,000	892,82 196,62	5 356,92 1 179,72
62	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	9 256,96 6 688,56	185,14 133,77
63	Цена поставщика	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
64	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	265,00 0,00	265,00 0,00
65	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
66	334000128-02	Стартер 80С-220	buc	2,000	7,50 0,00	15,00 0,00
67	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,000	48,50 0,00	97,00 0,00
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				10 979,61 1 946,60
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
68	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,000	707,64	707,64

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)			201,23	201,23
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	5,000	65,48 64,58	327,40 322,90
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	53,26 50,16	53,26 50,16
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	1,000	418,09 133,77	418,09 133,77
72	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	4,000	65,48 64,58	261,92 258,32
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	1,000	418,09 133,77	418,09 133,77
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc	5,000	65,48 64,58	327,40 322,90
		Total Щиты, шкафы,устройства Inclusiv salariu				2 513,78 1 423,05
		2.5. Электроустановочные изделия				
75	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,010	2 548,12 2 277,57	25,48 22,78
76	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 764,56 2 490,91	27,65 24,91
77	Цена поставщик а	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,000	12,50 0,00	62,50 0,00
78	Цена поставщик а	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,000	1,20 0,00	6,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc	1,000	747,85 82,45	747,85 82,45
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,000	90,87 89,95	90,87 89,95
81	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	6,000	117,66 65,16	705,93 390,93
82	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000	352,80 0,00	352,80 0,00
		Total Electroinstalatii Inclusiv salariu				2 019,09 611,02
		2.6. Procat черных металлов				
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	2,100	2 969,62 1 026,35	6 236,21 2 155,33
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	1,200	2 970,03 1 026,35	3 564,03 1 231,62
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	1,000	2 969,69 1 026,35	2 969,69 1 026,35
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,750	3 571,04 1 228,16	2 678,28 921,12
87	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4мм)	100 m	0,300	2 770,57 1 095,54	831,17 328,66
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m	0,050	3 571,04 1 228,16	178,55 61,41
89	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,150	54 227,59 15 395,22	8 134,14 2 309,28
90	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,640	4 519,55 2 000,80	2 892,51 1 280,51

1	2	3	4	5	6	7
91	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	4,000	19,87 0,00	79,48 0,00
92	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	60,000	10,50 0,00	630,00 0,00
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,100	3 117,33 1 695,20	311,73 169,52
94	Pret de piata	Метал. короб 200x50	m	10,000	138,40 0,00	1 384,00 0,00
95	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	60,000	9,50 0,00	570,00 0,00
96	Цена поставщика	Скрепки для крепления лент А200	buc	60,000	2,50 0,00	150,00 0,00
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				30 609,80 9 483,80
		2.7. Трубы				
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	0,600	3 094,72 1 372,31	1 856,83 823,38
98	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	25,000	4,50 0,00	112,50 0,00
99	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	35,000	6,20 0,00	217,00 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	0,250	4 209,35 1 983,50	1 052,34 495,88
101	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m	5,000	6,50 0,00	32,50 0,00
102	Pret de piata	Труба ПВХ Д=50мм	m	15,000	14,50 0,00	217,50 0,00
		Total Трубы Inclusiv salariu				3 488,67 1 319,26
		<i>Total</i>	lei			81 435,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 376,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 970,61
		<i>Total</i>	100,00 +			88 783,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			17 026,34
		<i>Total</i>	100,00 +			105 809,44

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de de viz	6,00 %			6 348,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				112 158,00 22 403,08
		3. Valoare utilajului				
103	Цена поставщика	Комплектная тран. подстанциямачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,000	24 583,33 0,00	24 583,33 0,00
104	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляныйТМ-40-10/0,4kV	buc	1,000	18 333,33 0,00	18 333,33 0,00
105	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,000	2 884,00 0,00	2 884,00 0,00
106	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	900,00 0,00	2 700,00 0,00
107	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-200-01	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
108	Цена поставщика	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 250А	buc	1,000	615,00 0,00	615,00 0,00
109	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-35.3Р.160А	buc	2,000	965,00 0,00	1 930,00 0,00
110	Цена поставщика	Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	3,000	360,00 0,00	1 080,00 0,00
111	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 405 CR	buc	1,000	6 590,00 0,00	6 590,00 0,00
112	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-100	buc	1,000	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
113	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc	2,000	79,30 0,00	158,60 0,00
114	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 10А(В)	buc	1,000	21,50 0,00	21,50 0,00
115	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
116	Цена поставщика	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
117	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	72,30 0,00	72,30 0,00
118	Цена	Автомат. выключатель	buc	1,000	21,50	21,50

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	однопол.ВА47-29, 10А(В)			0,00	0,00
119	Цена поставщик а	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,000	245,00 0,00	245,00 0,00
120	Цена поставщик а	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,000	283,00 0,00	283,00 0,00
121	Цена поставщик а	Фотодатчик	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
122	Цена поставщик а	Ящик с предохранителями	buc	6,000	1 800,00 0,00	10 800,00 0,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 076,85
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				89 737,56

		Total	lei	409 815,28
		TVA	20,00 %	81 963,06
		Total deviz:		491 778,34
		Inclusiv salariu		39 165,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apeduct
si canalizare din s.Chipesca,
r.Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 491 778,34 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	579,915	57,66	33 437,87
2.	7137010011500	Electrician	h-om	13,685	57,66	789,08
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,595	57,66	264,96
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,920	57,66	1 955,83
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,129	57,66	2 717,48
		Total manopera				39 165,21

Materiale:

1.	0010	Счетчик акт энергии 380В 5-100А ZMG 405 CR	buc	1,000	6 590,00	6 590,00
2.	0011	Устройство автомат. переключения нарезерв АВР-100-100	buc	1,000	13 500,00	13 500,00
3.	0012	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 16, 20А(С)	buc	2,000	79,30	158,60
4.	0017	Щит ЩМП-3-1 74 IP54разм.650x500x250мм	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
5.	0018	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	72,30	72,30
6.	0022	Фотодатчик	buc	1,000	60,00	60,00
7.	0023	Ящик с предохранителями	buc	6,000	1 800,00	10 800,00
8.	004	Выключатель автомат ВА88-35.3Р.160А	buc	2,000	965,00	1 930,00
9.	005	Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	3,000	360,00	1 080,00
10.	0211035	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,000	75,00	975,00
11.	021365	Труба ПВХ Д=25мм	m	35,000	6,20	217,00
12.	100	Nisip	m3	14,300	166,66	2 383,24
13.	1005	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,000	300,00	300,00
14.	1006	Светильник CD 218	buc	1,000	265,00	265,00
15.	1007	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,000	50,00	100,00
16.	101	Caramida	buc	1 126,000	3,50	3 941,00
17.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	15 000,00	0,00
18.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,008	35 000,00	280,00
19.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	20 000,00	14,00
20.	101-1292	White-spirit	t	0,000	23 500,00	4,70
21.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	14 000,00	0,00
22.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	2 000,00	0,00
23.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,483	5,00	2,42
24.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	16 000,00	0,00

25.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	14 000,00	0,00
26.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	14 000,00	19,60
27.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 000,00	0,20
28.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	35 000,00	0,00
29.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	13 000,00	124,80
30.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	16 500,00	42,90
31.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,000	14 000,00	0,00
32.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000	14 000,00	0,00
33.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,193	16 000,00	3 091,20
34.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,110	16 000,00	1 766,40
35.	10116135	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	16 000,00	1 472,00
36.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	18 000,00	79,20
37.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,174	18 000,00	3 141,00
38.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,193	12 500,00	2 413,75
39.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	500,00	0,50
40.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,013	20 000,00	250,00
41.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14,019	35,00	490,68
42.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,030	15,00	0,45
43.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,430	14,00	76,02
44.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	49,337	3,50	172,68
45.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,100	100,00	10,04
46.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,337	20,00	986,74
47.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,098	12 500,00	1 218,75
48.	101937387	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,007	12 500,00	81,25
49.	101937398	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,024	12 500,00	303,75
50.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,072	20,00	1,44
51.	1019852	Vopsea	kg	6,078	35,00	212,73
52.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	22,00	0,92
53.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	1,00	0,04
54.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	3 100,00	2,48
55.	103	Провод АС70-10	m	1 995,000	41,76	83 311,20
56.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,400	5,00	32,00
57.	105	Стойка СВ-95	buc	24,000	1 458,33	34 999,92
58.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	14 500,00	0,00
59.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	20,00	0,00
60.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	14 000,00	0,00
61.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	2,00	0,00
62.	110-9126	Placi metalice	buc	2,000	200,00	400,00
63.	112	Колпачек К-6	buc	42,000	5,00	210,00
64.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,002	30 000,00	60,00
65.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,220	50,00	11,00
66.	120	Крепление провода	buc	7,000	3,50	24,50
67.	121	Зажим ПА	buc	18,000	22,50	405,00
68.	122	Зажим ПС-2	buc	16,000	19,50	312,00
69.	130	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	75,00	75,00
70.	134	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	60,00	420,00
71.	135	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	8,000	59,00	472,00
72.	136	Серьга СРС-7-17	buc	8,000	35,00	280,00
73.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,320	3,00	0,96
74.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	15,00	0,00
75.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	15,00	0,00
76.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	15 000,00	0,00
77.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,055	15 000,00	825,00

		masa pina la 0,1 t				
78.	203	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	60,000	9,50	570,00
79.	204	Скрепы для крепления лент А200	buc	60,000	2,50	150,00
80.	2050	Комплектная транс. подстанциямачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,000	24 583,33	24 583,33
81.	2051	Трансформатор силовой масляныйТМ-40-10/0,4kV	buc	1,000	18 333,33	18 333,33
82.	2052	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,000	2 884,00	2 884,00
83.	2053	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	900,00	2 700,00
84.	2055	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-200-01	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
85.	2056	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31250А	buc	1,000	615,00	615,00
86.	2062	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 10А(В)	buc	2,000	21,50	43,00
87.	2070	Сумеречный выключатель	buc	1,000	60,00	60,00
88.	210251	Метал. короб 200х50	m	10,000	138,40	1 384,00
89.	211	Труба ПВХ Д=32мм	m	5,000	6,50	32,50
90.	212	Труба ПВХ Д=50мм	m	15,000	14,50	217,50
91.	214	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	12,000	16,50	198,00
92.	216	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	14,50	87,00
93.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,666	14,00	9,32
94.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,280	14,00	17,92
95.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,256	35,00	8,96
96.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,205	35,00	7,17
97.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,896	15,00	13,44
98.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,640	35,00	22,40
99.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,048	36,50	74,75
100.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,280	18,00	23,04
101.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,768	35,00	26,88
102.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,680	1,50	11,52
103.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,680	1,00	7,68
104.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,128	14,00	1,79
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,352	3,50	15,23
106.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	220,00	0,00
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,850	10,00	8,50
108.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	100,00	0,00
109.	446-23012365	Плита П-3и	m3	7,000	450,00	3 150,00
110.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,000	200,00	0,00
111.	4879021	Труба ПВХ Д=20мм	m	25,000	4,50	112,50
112.	500	Кабель АВББШВ-1 5х50,0мм2	m	35,000	55,00	1 925,00
113.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,00
114.	5009030	Flanse	10 buc	0,850	50,00	42,50
115.	5009031	Scoabe	10 buc	23,345	20,00	466,90
116.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,744	10,00	7,44
117.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,920	6,00	11,52
118.	5009061	Fisa de izolatie	buc	50,980	1,50	76,47
119.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,080	2,00	8,16
120.	5009070	Racordari	10 buc	2,170	75,00	162,75
121.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,200	0,50	2,10
122.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,026	15,00	0,39
123.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,740	10,00	147,40
124.	5009113	Prezoane	buc	4,080	0,50	2,04
125.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021	25,00	0,52
126.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,041	100,00	4,08
127.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,120	10,00	1,20
128.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,116	70,00	8,12
129.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,176	10,00	1,76
130.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	100,00	3,05

131.	501	Кабель АББШВ-1 5х16,0мм2	m	50,000	86,00	4 300,00
132.	502	Кабель ВБШВ-1 5х2,5мм2	m	125,000	45,00	5 625,00
133.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	10 000,00	0,00
134.	50632	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,000	1,20	6,00
135.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	20 000,00	60,00
136.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	14 500,00	18,85
137.	520120	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,000	650,00	650,00
138.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,585	50,00	29,25
139.	530-018212	Tevi din polietilena Труба ПНДд=110мм	m	10,000	27,50	275,00
140.	54120	Металлорукав Д=50мм	m	4,000	19,87	79,48
141.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,167	50,00	108,33
142.	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,001	20 000,00	16,00
143.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,526	50,00	26,31
144.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,261	100,00	226,10
145.	5620215	Металлорукав Д=25мм	m	60,000	10,50	630,00
146.	600	Кабель АВВГ-1 4х70мм2	m	2,000	55,20	110,40
147.	601	Кабель АВВГ-1 5х70мм2	m	2,000	74,17	148,34
148.	605	Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m	10,000	36,00	360,00
149.	606	Кабель ВВГ-1 5х4,0мм2	buc	10,000	33,60	336,00
150.	607	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m	70,000	12,50	875,00
151.	608	Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	buc	10,000	9,50	95,00
152.	609	Кабель КВВГ 4х1,0мм2	m	5,000	10,33	51,65
153.	630	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	6,000	650,00	3 900,00
154.	677	Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	2,000	48,50	97,00
155.	690	Провод ВПВ 1х2,5	100 m	1,500	530,00	795,00
156.	691	Провод ВПВ 1х1,5	100 m	0,000	525,00	0,00
157.	695	кронштейн КС-2	buc	6,000	650,00	3 900,00
158.	698	Стартер 80С-220	buc	2,000	7,50	15,00
159.	700800	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,000	245,00	245,00
160.	8007001	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,000	283,00	283,00
161.	8056	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,000	12,50	62,50
162.	8745	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000	352,80	352,80
		Total materiale de construcții				268 188,53

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,120	180,00	1 641,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,120	260,00	2 371,20
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,272	30,00	638,15
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,760	300,00	1 728,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,950	5,00	49,75
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,042	5,00	50,21
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,267	50,00	813,35
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,140	50,00	107,00

9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,140	10,00	101,40
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	74,610	25,50	1 902,56
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	21,730	300,00	6 519,00
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,600	350,00	1 260,00
13.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,054	250,00	13,40
14.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,090	250,00	22,40
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,107	460,00	509,22
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,548	250,00	137,13
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,429	33,00	113,15
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,848	15,00	12,72
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,388	20,00	7,76
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,486	20,00	149,71
21.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,026	250,00	6,40
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,190	150,00	28,50
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,145	250,00	1 786,15
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	21,325	280,00	5 971,11
		Total utilaje de constructii				25 939,87

Total	lei	409 815,28
TVA	20,00 %	81 963,06

Total deviz:

491 778,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de apeduct si
canalizare din s.Chipessa, r.Soldanesti**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infirare, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор. подстанции)	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			763,97 232,37
	1	Muncitor	h-om	4,0300	57,66	232,37
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	23 500,00	2,35
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	20 000,00	2,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	30 000,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	220,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	300,00	522,00
3	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			4 478,77 3 773,27
	1	Muncitor	h-om	65,4400	57,66	3 773,27
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	50,00	107,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	350,00	598,50
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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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			851,43 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	33,00	342,87

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
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			93,83 92,83
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă 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			330,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,07
10	Цена поставщика	Nisip	m3			166,66 0,00
	100	Nisip	m3	1,0000	166,66	166,66
11	Цена поставщика	Caramida	buc			3,50 0,00
	101	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
12	33-04-009-4	Suspendarea în localitate nepopulată a conductorilor LEA 6-10 kV, secțiune peste 35 mm², manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ-20 - 42шт.)	1 km			4 923,50 3 736,37
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,37
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	110-9009	Armatura liniară	t	0,0000	14 500,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	100,00	340,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	14 500,00	28,35
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	2 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	23 500,00	3,53
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari în formă de taler	t	0,0000	14 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolați	t	0,0000	10 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	3,2400	250,00	810,00
13	Pret de piață	Провод АС70-10	m			41,76 0,00
	103	Провод АС70-10	m	1,0000	41,76	41,76
14	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB105)	buc			543,25 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	14 000,00	0,00
	101-9341	Bare de oțel cu diametrul pînă la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori în formă de tijă	buc	0,0000	20,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilenă	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistentă "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,55
	101-0404	Vopsea de ulei neagră	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din oțel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din oțel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stâlpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Mășini de foraj-macăra pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
15	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			1 156,61 455,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	14 000,00	0,00
	101-9341	Bare de oțel cu diametrul pînă la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	1,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
16	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB 105)	buc			1 795,86 698,26
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	300,00	903,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	250,00	152,50
17	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc			1 458,33 0,00
	105	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
18	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			543,37 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,67
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
19	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc			1 458,33 0,00
	105	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
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			202,97 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	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	260,00	62,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un	buc			76,02 14,41

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	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	260,00	36,40
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			614,08 57,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	14 000,00	0,00
	446-23012365	Плита П-3и	m3	1,0000	450,00	450,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
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	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			35 416,78 7 668,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	15 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 100,00	248,00
	530-018212	Tevi din polietilena Труба ПНДд=110мм	m	1 000,0000	27,50	27 500,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Электрооборудование.Изолятор ы. Линейная арматура				
26	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc			5,00 0,00
	112	Колпачек К-6	buc	1,0000	5,00	5,00
27	Цена поставщика	Крепление провода	buc			3,50 0,00
	120	Крепление провода	buc	1,0000	3,50	3,50
28	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			22,50 0,00
	121	Зажим ПА	buc	1,0000	22,50	22,50
29	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc			19,50 0,00
	122	Зажим ПС-2	buc	1,0000	19,50	19,50
30	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc			16,50 0,00
	214	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	1,0000	16,50	16,50
31	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			14,50 0,00
	216	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	14,50	14,50
32	Цена	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	130	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	75,00	75,00
33	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			60,00
						0,00
	134	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	60,00	60,00
34	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ -7	buc			59,00
						0,00
	135	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	1,0000	59,00	59,00
35	Цена поставщика	Серьга CPC-7-17	buc			35,00
						0,00
	136	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	35,00	35,00
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			104,21
						26,52
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	0211035	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	75,00	75,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	14,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	30,00	0,15
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
37	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			185,01
						160,29
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	14,00	5,88
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	280,00	16,80
38	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT)	buc			68,44
						61,70
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	14,00	3,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
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 71kVA-57кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 945,82
						1 734,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	207,00
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	36,50	58,40
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	1,50	9,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	14,00	1,40
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	21,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	15,00	10,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	14,00	7,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	14,00	14,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	35,00	7,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	35,00	5,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	3,50	11,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	35,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	250,00	17,50
40	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			336,66
	1	Muncitor	h-om	4,7800	57,66	275,61
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	15,00	0,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,00	8,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	20 000,00	16,00
	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	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	150,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	280,00	0,84
		2.2. Кабельные изделия				
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			908,54
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	16,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
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			1 160,64
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,65
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	5,00	16,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	5,00	16,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
43	Pret de piata	Кабель АВБ6Шв-1 5x50,0мм2	m			55,00
	500	Кабель АВБ6Шв-1 5x50,0мм2	m	1,0000	55,00	0,00
44	Pret de piata	Кабель АВБ6Шв-1 5x16,0мм2	m			86,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	501	Кабель АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m	1,0000	86,00	86,00
45	Pret de piata	Кабель ВБ6ШВ-1 5x2,5мм2	m			45,00
						0,00
	502	Кабель ВБ6ШВ-1 5x2,5мм2	m	1,0000	45,00	45,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			1 929,19
						382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	30,00	149,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,20
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			586,87
						143,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	30,00	42,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	280,00	400,40
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 689,77
						375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	30,00	127,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	280,00	1 187,20
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			983,44
						196,04
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	280,00	711,20
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 металлорукаве, трубе, коробе)	100 m			907,76
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,88
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	1,87
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
51	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m			55,20
						0,00
	600	Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m	1,0000	55,20	55,20
52	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m			74,17
						0,00
	601	Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m	1,0000	74,17	74,17
53	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m			36,00
						0,00
	605	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	1,0000	36,00	36,00
54	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	m			33,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	606	Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	buc	1,0000	33,60	33,60
55	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			12,50
						0,00
	607	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	12,50	12,50
56	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			9,50
						0,00
	608	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	buc	1,0000	9,50	9,50
57		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m			10,33
						0,00
	609	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1,0000	10,33	10,33
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			892,37
						323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	690	Провод ВПВ 1x2,5	100 m	1,0000	530,00	530,00
	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	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
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			362,39
						323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	691	Провод ВПВ 1x1,5	100 m	0,0000	525,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		2.3. Оборудование светотехническое				
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			776,76
						105,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	630	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	650,00	650,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	70,00	0,70
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	20 000,00	10,00
	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	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	10,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-2)	buc			892,82
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 000,00	7,80
	695	кронштейн KC-2	buc	1,0000	650,00	650,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
62	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 256,96
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,56
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	10,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	70,00	196,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	670,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	280,00	750,40
63	Цена поставщика	Светильник ARCTIC-2x36	buc			300,00
	1005	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	300,00	0,00
64	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			265,00
	1006	Светильник CD 218	buc	1,0000	265,00	0,00
65	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc			50,00
	1007	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	50,00	0,00
66	334000128-02	Стартер 80C-220	buc			7,50
	698	Стартер 80C-220	buc	1,0000	7,50	0,00
67	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			48,50
	677	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	48,50	0,00
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
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 BZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			707,64
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,00	2,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,50	29,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	280,00	81,20
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			65,48
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			53,26 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	14 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
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			418,09 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,00	2,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,50	19,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
72	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			65,48 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
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			418,09 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,00	2,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,50	19,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc			65,48 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		2.5. Электроустановочные изделия				
75	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			2 548,12 2 277,57
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	14 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	14 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,75
	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	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
76	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 764,56 2 490,91
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	14 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	14 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,75
	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	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
77	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			12,50 0,00
	8056	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	12,50	12,50
78	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			1,20 0,00
	50632	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,0000	1,20	1,20
79	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc			747,85 82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	520120	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,0000	650,00	650,00
	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	30,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			90,87 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	22,00	0,92
81	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			117,66 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	14,00	4,20
	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	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	280,00	36,40
82	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			352,80 0,00
	8745	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	352,80	352,80
		2.6. Прокат черных металлов				

1	2	3	4	5	6	7
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			2 969,62 1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	13 000,00	6,81
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	20 000,00	47,62
	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	30,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,50	183,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	280,00	154,00
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			2 970,03 1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	13 000,00	6,50
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	20 000,00	48,33
	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	30,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,50	183,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	280,00	154,00
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			2 969,69 1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	13 000,00	6,50
	10116135	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	20 000,00	48,00
	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	30,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,50	183,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	280,00	154,00
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			3 571,04 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	80,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,50	85,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
87	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			2 770,57 1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,70

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	101937398	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	30,00	5,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,50	85,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (30x5mm)	100 m			3 571,04 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	101937387	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	80,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,50	85,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
89	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			54 227,59 15 395,22
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Стр3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	266,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	3,50	320,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	20,00	1 830,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	30,00	50,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	25,50	3 952,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	280,00	467,60
90	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 519,55 2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	14 000,00	30,63
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 000,00	38,59
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Стр3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	644,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,50	76,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,50	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,50	456,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	61,60
91	Pret de piata	Металлорыкав Д=50мм	m			19,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	54120	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	19,87	19,87
92	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			10,50 0,00
	5620215	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	10,50	10,50
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			3 117,33 1 695,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,50	43,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	30,00	32,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	50,00	456,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,50	55,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	280,00	305,20
94	Pret de piata	Метал. короб 200x50	m			138,40 0,00
	210251	Метал. короб 200x50	m	1,0000	138,40	138,40
95	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			9,50 0,00
	203	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	9,50	9,50
96	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			2,50 0,00
	204	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,50	2,50
		2.7. Трубы				
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			3 094,72 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	28,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	75,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	30,00	3,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,50	68,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
98	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			4,50 0,00
	4879021	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	4,50	4,50
99	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			6,20 0,00
	021365	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	6,20	6,20
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			4 209,35 1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	26,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,90

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	75,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,50	68,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
101	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m			6,50
						0,00
	211	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0000	6,50	6,50
102	Pret de piata	Труба ПВХ Д=50мм	m			14,50
						0,00
	212	Труба ПВХ Д=50мм	m	1,0000	14,50	14,50
		3. Valoare utilajului				
103	Цена поставщика	Комплектная тран. подстанциямачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc			24 583,33
						0,00
	2050	Комплектная тран. подстанциямачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	24 583,33	24 583,33
104	Цена поставщика	Трансформатор силовой маслянныйТМ-40-10/0,4кV	buc			18 333,33
						0,00
	2051	Трансформатор силовой маслянныйТМ-40-10/0,4кV	buc	1,0000	18 333,33	18 333,33
105	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 сприводом ПРНЗ	buc			2 884,00
						0,00
	2052	Разъединитель РЛНД1-10/400 сприводом ПРНЗ	buc	1,0000	2 884,00	2 884,00
106	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			900,00
						0,00
	2053	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	900,00	900,00
107	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-200-01	buc			3 450,00
						0,00
	2055	Шкаф учета ВZUM-TF-01-200-01	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
108	Цена поставщика	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 250А	buc			615,00
						0,00
	2056	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31250А	buc	1,0000	615,00	615,00
109	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-35.3Р.160А	buc			965,00
						0,00
	004	Выключатель автомат ВА88-35.3Р.160А	buc	1,0000	965,00	965,00
110	Цена поставщика	Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc			360,00
						0,00
	005	Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	1,0000	360,00	360,00
111	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 405 CR	buc			6 590,00
						0,00
	0010	Счетчик акт энергии 380В 5-100А ZMG 405 CR	buc	1,0000	6 590,00	6 590,00
112	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-100	buc			13 500,00
						0,00
	0011	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-100	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
113	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc			79,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0012	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc	1,0000	79,30	79,30
114	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			21,50
						0,00
	2062	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	21,50	21,50
115	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc			60,00
						0,00
	2070	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	60,00	60,00
116	Цена поставщика	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм. 650x500x250мм	buc			2 350,00
						0,00
	0017	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм. 650x500x250мм	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
117	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			72,30
						0,00
	0018	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	72,30	72,30
118	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			21,50
						0,00
	2062	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	21,50	21,50
119	Цена поставщика	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc			245,00
						0,00
	700800	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	245,00	245,00
120	Цена поставщика	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			283,00
						0,00
	8007001	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	283,00	283,00
121	Цена поставщика	Фотодатчик	buc			60,00
						0,00
	0022	Фотодатчик	buc	1,0000	60,00	60,00
122	Цена поставщика	Ящик с предохранителями	buc			1 800,00
						0,00
	0023	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat.Chipescar-nul
Soldanesti No23/24.06.14-
REAE.1**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 164 212,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
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 (Разработка грунта для траншеи)	m3	3,300	181,63 181,63	599,38 599,38
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	2,500	93,83 92,83	234,58 232,08
3	Цена поставщика	Nisip	m3	0,900	166,66 0,00	149,99 0,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc	67,000	3,50 0,00	234,50 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	buc	9,000	480,97 219,11	4 328,77 1 971,97

1	2	3	4	5	6	7
		опор одностоечных-СВ95)				
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-СВ95)	buc	3,000	1 007,48 455,51	3 022,44 1 366,54
7	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc	15,000	1 458,33 0,00	21 874,95 0,00
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	15,000	202,97 25,37	3 044,56 380,56
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	15,000	76,02 14,41	1 140,22 216,22
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	4,000	814,08 57,08	3 256,33 228,33
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	3,750	68,62 68,62	257,31 257,31
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	3,750	17,87 17,87	67,03 67,03
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД d=110мм)	1 km	0,030	35 416,78 7 668,78	1 062,50 230,06
14	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere,	t	0,013	17 764,24 1 679,24	230,94 21,83

1	2	3	4	5	6	7
		autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостройка из трубы д=60мм L=3м)				
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				39 503,51 5 571,32
		1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 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	0,360	5 640,84 3 761,74	2 030,70 1 354,23
16	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	360,000	40,00 0,00	14 400,00 0,00
17	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	41,000	15,00 0,00	615,00 0,00
18	Цена поставщика	Скрепки для крепления лент A200	buc	41,000	2,50 0,00	102,50 0,00
19	Цена поставщика	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	3,000	110,00 0,00	330,00 0,00
20	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,000	53,33 0,00	586,63 0,00
21	Цена поставщика	Натяжной зажим PA2000	buc	5,000	175,00 0,00	875,00 0,00
22	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	14,000	65,00 0,00	910,00 0,00
23	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc	16,000	16,00 0,00	256,00 0,00
24	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	26,000	3,50 0,00	91,00 0,00
25	Цена поставщика	Изолированный наконечник CPTAU	buc	8,000	98,00 0,00	784,00 0,00
		Total Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				20 980,83 1 354,23

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			60 484,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 662,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 813,54
		<i>Total</i>	100,00 +			63 960,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 274,20
		<i>Total</i>	100,00 +			73 234,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				73 234,21 6 925,54
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Кабельные изделия				
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	0,030	892,02 714,98	26,76 21,45
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	0,070	1 174,76 789,94	82,23 55,30
28	Pret de piata	Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	10,000	15,40 0,00	154,00 0,00
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,080	1 929,19 382,29	154,33 30,58
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,020	586,88 143,57	11,74 2,87
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,050	1 689,77 375,37	84,49 18,77
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,020	983,45 196,04	19,67 3,92
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	0,840	908,14 714,98	762,84 600,59
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	0,760	841,78 668,86	639,75 508,33

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	5,000	36,00 0,00	180,00 0,00
36	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	10,000	86,00 0,00	860,00 0,00
37	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,000	12,50 0,00	250,00 0,00
38	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,000	9,50 0,00	95,00 0,00
39	Pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	100,000	13,53 0,00	1 353,00 0,00
40	Pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,000	10,33 0,00	51,65 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	5,600	554,58 453,21	3 105,67 2 537,96
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	0,300	909,19 323,47	272,76 97,04
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	2,800	904,24 323,47	2 531,86 905,72
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				10 635,76 4 782,53
		2.2. Оборудование светотехническое				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампойДРЛ-250)	buc	1,000	776,76 105,52	776,76 105,52
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000	242,82 196,62	242,82 196,62

1	2	3	4	5	6	7
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	10 151,36 6 688,56	203,03 133,77
47	Цена поставщика	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
48	Цена поставщика	Светильник СБ 218	buc	1,000	265,00 0,00	265,00 0,00
49	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
50	334000128-02	Стартер 80C-220	buc	2,000	7,50 0,00	15,00 0,00
51	Pret de piata	Лампа люминесцентная компак. 18Вт	buc	2,000	36,50 0,00	73,00 0,00
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				1 975,61 435,91
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				
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 BZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,000	707,64 201,23	707,64 201,23
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000	65,48 64,58	130,96 129,16
54	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	212,90 172,98	212,90 172,98
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	53,26 50,16	53,26 50,16
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	1,000	418,09 133,77	418,09 133,77
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc	7,000	65,48 64,58	458,35 452,05

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	700,02 201,23	700,02 201,23
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				2 681,22 1 340,60
		2.4. Электроустановочные изделия				
59	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,010	2 548,12 2 277,57	25,48 22,78
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 764,56 2 490,91	27,65 24,91
61	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,000	12,50 0,00	37,50 0,00
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,000	747,85 82,45	747,85 82,45
63	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,000	90,87 89,95	90,87 89,95
64	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	1,000	117,66 65,16	117,66 65,16
65	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				1 397,01 285,24
		2.5. Прокат черных металлов				
66	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	0,500	2 970,99 1 026,35	1 485,50 513,17
67	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	0,300	2 966,19 1 026,35	889,86 307,90
68	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a	100 m	0,150	2 977,19 1 026,35	446,58 153,95

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)				
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4mm)	100 m	0,100	2 655,77 1 095,54	265,58 109,55
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4mm)	100 m	0,200	3 456,24 1 228,16	691,25 245,63
71	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,050	52 959,92 15 395,22	2 648,00 769,76
72	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150	4 214,94 2 000,80	632,24 300,12
73	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	5,000	20,00 0,00	100,00 0,00
74	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	10,000	10,50 0,00	105,00 0,00
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				7 263,99 2 400,10
		2.6. Трубы				
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	0,450	2 922,96 1 372,31	1 315,33 617,54
76	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	25,000	4,50 0,00	112,50 0,00
77	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	20,000	6,20 0,00	124,00 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	0,150	4 039,75 1 983,50	605,96 297,53
79	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	15,000	10,30 0,00	154,50 0,00
		Total Трубы Inclusiv salariu				2 312,29 915,06
		2.7. Реконструкция РТ278СJ9				
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,	buc	1,000	250,04 162,02	250,04 162,02

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 250 A				
		Total Реконструкция PT278CJ9 Inclusiv salariu				250,04 162,02
		<i>Total</i>	lei			26 515,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 477,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			551,76
		<i>Total</i>	100,00 +			29 544,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 844,32
		<i>Total</i>	100,00 +			37 389,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 243,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 632,51 10 321,47
		3. Valoarea utilajului				
81	Цена поставщик а	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
82	Цена поставщик а	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	465,00 0,00	465,00 0,00
83	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	2,000	89,50 0,00	179,00 0,00
84	Цена поставщик а	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 СЯ	buc	1,000	5 950,00 0,00	5 950,00 0,00
85	Цена поставщик а	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,000	550,23 0,00	550,23 0,00
86	Цена поставщик а	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
87	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,000	76,50 0,00	76,50 0,00
88	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,000	245,00 0,00	490,00 0,00
89	Цена поставщик а	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,000	245,00 0,00	245,00 0,00
90	Цена поставщик а	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,000	283,00 0,00	283,00 0,00
91	Цена поставщик а	Сумеречный выключатель	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
92	Цена	Станция управления	buc	1,000	4 494,33	4 494,33

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте			0,00	0,00
93	Цена поставщик а	Фотодатчик	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
94	Цена поставщик а	Ящик с предохранителями	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
95	Цена поставщик а	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1,000	5 040,00 0,00	5 040,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 693,06
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			284,32
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				23 977,38

		Total	lei	136 844,10
		TVA	20,00 %	27 368,82
		Total deviz:		164 212,92
		Inclusiv salariu		17 247,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat.Chipescar-nul
Soldanesti No23/24.06.14-
REAE.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Caminul putului forat.Retele electrice externe (mapa REAE.1)**

Valoarea de deviz 164 212,92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	279,071	57,66	16 091,22
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,982	57,66	287,26
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,063	57,66	868,53
		Total manopera				17 247,01

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	15 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,005	35 000,00	168,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	20 000,00	8,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	14 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,240	5,00	1,20
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	16 000,00	0,00
7.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	14 000,00	0,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	14 000,00	4,20
9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 000,00	0,20
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	13 000,00	36,40
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	16 500,00	21,45
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	14 000,00	0,00
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	14 000,00	1,40
14.	101161300	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16mm	t	0,028	16 000,00	441,60
15.	101161323	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,046	16 000,00	736,00
16.	101161359	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,014	16 000,00	220,80
17.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	18 000,00	21,60
18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,052	18 000,00	939,60
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,060	12 500,00	748,75
20.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,007	500,00	3,60
21.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	20 000,00	72,00
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,166	35,00	145,81

23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	15,00	0,12
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,890	14,00	26,46
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,345	3,50	64,21
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,060	100,00	6,04
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,345	6,00	110,07
28.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	12 500,00	325,00
29.	101937310	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,008	12 500,00	101,25
30.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	20,00	0,24
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	35,00	1,05
32.	1019852	Vopsea	kg	1,512	35,00	52,90
33.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	22,00	0,92
34.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	3 100,00	7,44
35.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	5,00	7,50
36.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	10,00	0,00
37.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	10,00	0,00
38.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	100,00	0,00
39.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	100,00	0,00
40.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	100,00	0,00
41.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	100,00	0,00
42.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	100,00	0,00
43.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	20,00	0,00
44.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	2,00	0,00
45.	110-9126	Placi metalice	buc	1,200	200,00	240,00
46.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	30 000,00	36,00
47.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,150	50,00	7,50
48.	200301	Nisip	m3	0,900	166,66	149,99
49.	2003012	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	14,000	65,00	910,00
50.	2003013	Зажим ПС-1-1	buc	16,000	16,00	256,00
51.	200302	Caramida	buc	67,000	3,50	234,50
52.	200303	Стойка СВ-95	buc	15,000	1 458,33	21 874,95
53.	200305	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	360,000	40,00	14 400,00
54.	200306	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	41,000	15,00	615,00
55.	200307	Скрепы для крепления лент А200	buc	41,000	2,50	102,50
56.	200308	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	3,000	110,00	330,00
57.	200309	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,000	53,33	586,63
58.	200311	Натяжной зажим РА2000	buc	5,000	175,00	875,00
59.	200314	Кабельный ремешок CSB	buc	26,000	3,50	91,00
60.	200315	Изолированный наконечник CPTAU	buc	8,000	98,00	784,00
61.	200320	Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	10,000	15,40	154,00
62.	200321	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	5,000	36,00	180,00
63.	200323	Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	10,000	86,00	860,00
64.	200324	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,000	12,50	250,00
65.	200325	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,000	9,50	95,00
66.	200326	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	100,000	13,53	1 353,00
67.	200327	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,000	10,33	51,65
68.	200500	Светильник РКУ01-250 с лампойДРЛ-250	buc	1,000	650,00	650,00
69.	200501	Светильник СБ 218	buc	1,000	265,00	265,00
70.	200502	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,000	50,00	100,00
71.	200504	Стартер 80С-220	buc	2,000	7,50	15,00
72.	200506	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,000	36,50	73,00
73.	200600	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,000	300,00	300,00
74.	200987	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
75.	201-9024258820	Трубостройка из трубы d=60мм L=3м	t	0,013	13 500,00	180,90
76.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	15,00	0,00
77.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	15,00	0,00

78.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	15 000,00	0,00
79.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,065	15 000,00	975,00
80.	20302998	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,000	650,00	650,00
81.	203651540	Провод ВПВ 1x1,5	100 m	2,800	525,00	1 470,00
82.	20387	Провод ВПВ 1x2,5	100 m	0,300	530,00	159,00
83.	205874	Ящик с предохранителями	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
84.	205874	Провод ВПВ 1x16мм2	100 m	5,600	28,00	156,80
85.	230210	Труба ПВХ Д=25мм	m	20,000	6,20	124,00
86.	230630	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,000	550,23	550,23
87.	23598	Переносной электр.фонарь саккумулятором	buc	1,000	350,00	350,00
88.	256302	Труба ПВХ Д=20мм	m	25,000	4,50	112,50
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	10,00	2,50
90.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	100,00	0,00
91.	446-2301236	Плита П-3и	m3	4,000	650,00	2 600,00
92.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,00
93.	5009030	Flanse	10 buc	0,600	50,00	30,00
94.	5009031	Scoabe	10 buc	9,588	20,00	191,76
95.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,697	25,00	67,42
96.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,960	6,00	41,76
97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	118,440	2,50	296,10
98.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
99.	5009070	Racordari	10 buc	1,230	75,00	92,25
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,750	0,50	0,88
101.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	15,00	0,35
102.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020	10,00	40,20
103.	5009113	Prezoane	buc	4,080	0,50	2,04
104.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021	25,00	0,52
105.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,041	100,00	4,08
106.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,435	10,00	4,35
107.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,066	70,00	4,62
108.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,276	10,00	2,76
109.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	20,00	0,10
110.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,028	100,00	2,77
111.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	20 000,00	10,00
112.	520312	Фотодатчик	buc	1,000	60,00	60,00
113.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,633	50,00	31,63
114.	523015	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1,000	5 040,00	5 040,00
115.	530-0182236	Труба ПНД д=110мм	m	30,000	27,50	825,00
116.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,200	50,00	60,00
117.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	30,00	1,44
118.	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	2,382	50,00	119,11
119.	563987	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1,000	4 494,33	4 494,33
120.	582632	Сумеречный выключатель	buc	1,000	60,00	60,00
121.	5896320	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 СЯ	buc	1,000	5 950,00	5 950,00
122.	6230587	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,000	12,50	37,50
123.	632632	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,000	245,00	490,00
124.	695841580	Труба ПВХ Д=40мм	m	15,000	10,30	154,50
125.	700800	Диф. автомат.выключатель АДТ	buc	1,000	245,00	245,00

		32/2P/10/10mA				
126.	8007001	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/C16, 30mA	buc	1,000	283,00	283,00
127.	800800	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 25, 20A(C)	buc	2,000	89,50	179,00
128.	800906	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31100А	buc	1,000	465,00	465,00
129.	890520	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
130.	890740	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25А	buc	1,000	76,50	76,50
131.	892541	Металлорукав Д=50мм	m	5,000	20,00	100,00
132.	978951000	Металлорукав Д=25мм	m	10,000	10,50	105,00
Total materiale de construcții						82 825,64

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,700	180,00	1 026,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,700	260,00	1 482,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,301	30,00	99,05
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,600	300,00	1 080,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,040	5,00	0,20
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,925	5,00	24,63
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,514	5,00	17,57
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,925	5,00	24,63
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,302	50,00	215,10
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,635	50,00	531,75
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,788	50,00	439,38
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	10,00	16,90
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,604	25,50	576,39
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,040	200,00	7,98
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,600	220,00	2 772,00
16.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,056	250,00	14,10
17.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,080	350,00	378,00
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,014	350,00	4,72
19.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,054	30,00	1,61
20.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,848	50,00	42,40
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,448	20,00	8,96
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,888	20,00	77,76
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,295	15,00	4,43
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	150,00	57,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,110	250,00	777,50
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,355	280,00	939,43
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,024	50,00	1,20
Total utilaje de construcții						10 620,68

Total	lei	136 844,10
TVA	20,00 %	27 368,82

Total deviz: **164 212,92**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea retelelor de apa si canalizare
sat.Chipesca,r-nul Soldanesti No23/24.06.14-
REAE.1**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
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 (Разработка грунта для траншеи)	m3			181,63 181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
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			93,83 92,83
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3	Цена поставщика	Nisip	m3			166,66 0,00
	200301	Nisip	m3	1,0000	166,66	166,66
4	Цена поставщика	Caramida	buc			3,50 0,00
	200302	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
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-СВ95)	buc			480,97 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,67
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	220,00	171,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
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-СВ95)	buc			1 007,48 455,51

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,67
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	220,00	409,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
7	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc			1 458,33
						0,00
	200303	Стойка СВ-95	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
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			202,97
						25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	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	260,00	62,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
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			76,02
						14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	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	260,00	36,40
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			814,08
						57,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	14 000,00	0,00
	446-2301236	Плита П-3и	m3	1,0000	650,00	650,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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			68,62
						68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			35 416,78
						7 668,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	15 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite,	m3	0,0800	3 100,00	248,00

1	2	3	4	5	6	7
		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
	530-0182236	Труба ПНД d=110мм	m	1 000,0000	27,50	27 500,00
14	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oţel LEA 35-500 kV, de susţinere, autoportanţi, cu un picior, masă pînă la 2 t (Трубостройка из трубы d=60мм L=3м)	t			17 764,24 1 679,24
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,24
	101-1714	Buloane pentru construcţii cu piulite şi saibe	t	0,0000	14 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	200,00	0,00
	201-9024258820	Трубостройка из трубы d=60мм L=3м	t	1,0300	13 500,00	13 915,38
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	5,00	15,38
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	200,00	613,85
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	250,00	1 084,62
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	363,46
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	50,00	92,31
		1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolaţi autoportanţi CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pînă 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 автогидроподъёмника.)	1000 m			5 640,84 3 761,74
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolaţiei (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simplă în componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	100,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediară (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	100,00	0,00
	110-1185	Bratare de strângere (CIA)	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare lăţimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oţel inox (CIA)	m	0,0000	100,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcţie 10 t	h-ut	0,8200	15,00	12,30
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tracţiune 122,62 (kN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
16	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			40,00 0,00
	200305	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	40,00	40,00
17	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			15,00 0,00
	200306	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	15,00	15,00
18	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент A200	buc			2,50 0,00
	200307	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	2,50	2,50
19	Цена поставщика	Кронштейн анкерный СА-2000	buc			110,00 0,00
	200308	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	1,0000	110,00	110,00
20	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			53,33 0,00
	200309	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	53,33	53,33
21	Цена поставщика	Натяжной зажим PA2000	buc			175,00 0,00
	200311	Натяжной зажим PA2000	buc	1,0000	175,00	175,00
22	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			65,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2003012	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	65,00	65,00
23	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc			16,00
						0,00
	2003013	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	16,00	16,00
24	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			3,50
						0,00
	200314	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	3,50	3,50
25	Цена поставщика	Изолированный наконечник CPTAU	buc			98,00
						0,00
	200315	Изолированный наконечник CPTAU	buc	1,0000	98,00	98,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Кабельные изделия				
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			892,02
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
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			1 174,76
						789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	23,57
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	17,86
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
	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	30,00	11,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	5,00	16,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	5,00	16,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
28	Pret de piata	Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m			15,40
						0,00
	200320	Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	15,40	15,40
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			1 929,19
						382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	30,00	149,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,20

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			586,88 143,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	30,00	42,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	280,00	400,40
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 689,77 375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	30,00	127,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	280,00	1 187,20
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			983,45 196,04
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	280,00	711,20
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			908,14 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	2,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
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			841,78 668,86
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 000,00	1,71
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	16 500,00	10,86
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	14 000,00	1,84
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	20 000,00	13,16
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	15,00	0,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	10,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	50,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	5,00	13,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	5,00	13,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	280,00	58,80
35	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m			36,00 0,00
	200321	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	1,0000	36,00	36,00
36	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m			86,00 0,00
	200323	Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	1,0000	86,00	86,00
37	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			12,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	200324	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	12,50	12,50
38	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			9,50
						0,00
	200325	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	9,50	9,50
39	Pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m			13,53
						0,00
	200326	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	1,0000	13,53	13,53
40	Pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m			10,33
						0,00
	200327	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1,0000	10,33	10,33
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			554,58
						453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	500,00	0,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	205874	Провод ВПВ 1x16мм2	100 m	1,0000	28,00	28,00
	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	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
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			909,19
						323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	20387	Провод ВПВ 1x2,5	100 m	1,0000	530,00	530,00
	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	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
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			904,24
						323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	203651540	Провод ВПВ 1x1,5	100 m	1,0000	525,00	525,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	50,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		2.2. Оборудование светотехническое				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампойДРЛ-250)	buc			776,76 105,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	70,00	0,70
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	20 000,00	10,00
	200500	Светильник РКУ01-250 с лампойДРЛ-250	buc	1,0000	650,00	650,00
	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	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	10,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			242,82 196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 000,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			10 151,36 6 688,56
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,56
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	10,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	70,00	196,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	30,00	80,40
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	280,00	750,40
47	Цена поставщика	Светильник ARCTIC-2x36	buc			300,00 0,00
	200600	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	300,00	300,00
48	Цена поставщика	Светильник СБ 218	buc			265,00 0,00
	200501	Светильник СБ 218	buc	1,0000	265,00	265,00
49	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc			50,00 0,00
	200502	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	50,00	50,00
50	334000128-02	Стартер 80С-220	buc			7,50 0,00
	200504	Стартер 80С-220	buc	1,0000	7,50	7,50
51	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			36,50 0,00
	200506	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	36,50	36,50
		2.3. Щиты, шкафы,устройства				

1	2	3	4	5	6	7
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			707,64 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,00	2,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,50	29,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	280,00	81,20
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			65,48 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
54	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			212,90 172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	14,00	5,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	30,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			53,26 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	14 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
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			418,09 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,00	2,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,50	19,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc			65,48 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
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			700,02 201,23

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	14,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	30,00	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	25,50	20,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	280,00	84,00
		2.4. Электроустановочные изделия				
59	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			2 548,12
						2 277,57
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	14 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	14 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,75
	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	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 764,56
						2 490,91
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	14 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	14 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,75
	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	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
61	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			12,50
						0,00
	6230587	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	12,50	12,50
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			747,85
						82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	20302998	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,0000	650,00	650,00
	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	30,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
63	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			90,87
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	22,00	0,92
64	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			117,66
						65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	14,00	4,20
	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	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	280,00	36,40
65	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			350,00 0,00
	23598	Переносной электр.фонарь саккумулятором	buc	1,0000	350,00	350,00
		2.5. Прокат черных металлов				
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			2 970,99 1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	13 000,00	7,80
	101161323	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	20 000,00	48,00
	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	30,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,50	183,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	280,00	154,00
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			2 966,19 1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	13 000,00	4,33
	101161300	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	20 000,00	46,67
	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	30,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,50	183,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	280,00	154,00
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			2 977,19 1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	13 000,00	8,67
	101161359	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	20 000,00	53,33
	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	30,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,50	183,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	280,00	154,00
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			2 655,77 1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	101937310	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	30,00	5,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,50	85,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4mm)	100 m			3 456,24 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	80,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,50	85,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
71	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			52 959,92 15 395,22
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	280,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	3,50	320,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	6,00	549,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	30,00	50,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	25,50	3 952,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	280,00	467,60
72	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 214,94 2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semitrotant, lungime 50 mm	t	0,00218	14 000,00	28,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 000,00	34,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	641,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,50	76,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,50	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,50	456,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	61,60
73	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			20,00 0,00
	892541	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	20,00	20,00
74	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			10,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	978951000	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	10,50	10,50
		2.6. Трубы				
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			2 922,96 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	26,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	75,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	30,00	3,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,50	68,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
76	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			4,50 0,00
	256302	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	4,50	4,50
77	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			6,20 0,00
	230210	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	6,20	6,20
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			4 039,75 1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	26,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	75,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,50	68,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
79	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m			10,30 0,00
	695841580	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	10,30	10,30
		2.7. Реконструкция РТ278СJ9				
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			250,04 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	14,00	7,42
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	30,00	1,44
	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	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	150,00	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		3. Valoarea utilajului				
81	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc			1 650,00
						0,00
	200987	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
82	Цена поставщика	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			465,00
						0,00
	800906	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31100А	buc	1,0000	465,00	465,00
83	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc			89,50
						0,00
	800800	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	1,0000	89,50	89,50
84	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 СЯ	buc			5 950,00
						0,00
	5896320	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 СЯ	buc	1,0000	5 950,00	5 950,00
85	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc			550,23
						0,00
	230630	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	550,23	550,23
86	Цена поставщика	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650х500х250мм	buc			2 350,00
						0,00
	890520	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650х500х250мм	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
87	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc			76,50
						0,00
	890740	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	76,50	76,50
88	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			245,00
						0,00
	632632	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	245,00	245,00
89	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc			245,00
						0,00
	700800	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	245,00	245,00
90	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			283,00
						0,00
	8007001	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	283,00	283,00
91	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc			60,00
						0,00
	582632	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	60,00	60,00
92	Цена поставщика	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc			4 494,33
						0,00
	563987	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1,0000	4 494,33	4 494,33
93	Цена поставщика	Фотодатчик	buc			60,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	520312	Фотодатчик	buc	1,0000	60,00	60,00
94	Цена поставщика	Ящик с предохранителями	buc			1 800,00
						0,00
	205874	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
95	Цена поставщика	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc			5 040,00
						0,00
	523015	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1,0000	5 040,00	5 040,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 6 314 005,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	9,000	3 542,32 0,00	31 880,88 0,00
2	Pret de piata	Apometru d40mm	buc	6,000	3 378,35 0,00	20 270,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			52 150,98
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			625,81
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				52 776,79
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	9,000	206,51 156,84	1 858,57 1 411,52
4	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	6,000	679,09 108,40	4 074,54 650,40
		<i>Total</i>	lei			5 933,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			494,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			154,85
		<i>Total</i>	100,00 +			6 582,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 567,06
		<i>Total</i>	100,00 +			8 149,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			488,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 638,87 2 061,92
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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	28,500	$\frac{1\ 057,50}{0,00}$	$\frac{30\ 138,75}{0,00}$
6	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3	88,000	$\frac{142,54}{142,54}$	$\frac{12\ 543,13}{12\ 543,13}$
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	49,000	$\frac{170,00}{0,00}$	$\frac{8\ 330,00}{0,00}$
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	74,190	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{68\ 440,05}{0,00}$
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	229,000	$\frac{118,78}{118,78}$	$\frac{27\ 200,53}{27\ 200,53}$
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	55,000	$\frac{152,80}{152,80}$	$\frac{8\ 403,94}{8\ 403,94}$

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	569,000	377,75 67,46	214 939,86 38 385,99
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	855,000	272,28 35,17	232 795,64 30 072,57
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	17,370	1 012,51 0,00	17 587,35 0,00
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2 953,000	6,40 0,00	18 899,20 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,370	140,76 20,76	2 444,95 360,55
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	3 147,000	17,87 17,87	56 251,37 56 251,37
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	3 147,000	44,65 43,25	140 497,82 136 092,02
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	57,570	272,50 0,00	15 687,75 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	57,570	819,75 508,56	47 193,05 29 277,85

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				901 353,39 338 587,95
		3.2. Conducte si armaturi				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	207,500	166,93 16,03	34 638,12 3 326,06
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 951,000	92,86 10,49	181 170,09 20 474,02
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 315,000	66,31 6,23	87 198,53 8 188,87
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1 993,000	38,39 3,11	76 516,93 6 205,48
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	408,500	147,98 16,03	60 448,47 6 547,98
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	988,000	80,34 10,49	79 373,77 10 368,19
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1 249,000	57,59 6,23	71 935,65 7 777,87
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	3 108,500	41,73 3,11	129 726,49 9 678,75
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	225,500	28,06 3,11	6 327,95 702,12
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	621,000	122,70 16,03	76 197,44 9 954,31

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d110 mm				
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	2 050,000	64,75 10,49	132 738,05 21 512,94
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 358,500	46,42 6,23	63 063,16 8 459,76
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1 626,000	37,19 3,11	60 469,71 5 062,78
33		Banda de avertizare	m	17 101,500	1,12 0,00	19 153,68 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	10 875,500	6,11 2,31	66 410,15 25 083,25
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 226,000	10,14 4,04	63 107,98 25 129,38
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	17 101,500	0,24 0,24	4 042,89 4 042,89
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	2 377,62 491,84	15 965,75 3 302,71
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 Фугляр d160 mm	m	39,000	73,68 9,57	2 873,42 373,29
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap	m	131,500	66,61 8,48	8 759,71 1 114,63

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, PE80 PN4 Футляр d140 mm				
40	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 d125mm	m	195,500	65,74 8,48	12 852,89 1 657,03
41	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 d110 mm	m	361,000	50,09 8,48	18 082,53 3 059,84
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	8,000	2 332,99 31,71	18 663,95 253,70
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	20,000	1 774,66 31,71	35 493,19 634,26
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	11,000	1 487,54 31,71	16 362,90 348,84
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	9,000	1 280,49 31,71	11 524,44 285,42
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	6,000	1 280,49 31,71	7 682,96 190,28
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor	buc	8,000	177,64 33,44	1 421,14 267,54

1	2	3	4	5	6	7
		flansa d 110x100 mm				
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	21,000	177,64 33,44	3 730,50 702,30
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	11,000	541,55 33,44	5 957,00 367,87
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	9,000	360,78 33,44	3 247,00 300,99
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,000	1 114,99 51,32	1 114,99 51,32
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,000	1 116,79 51,32	1 116,79 51,32
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,000	1 334,68 51,32	1 334,68 51,32
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc	5,000	1 114,99 51,32	5 574,94 256,59
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc	6,000	1 654,85 51,32	9 929,09 307,90
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,000	1 661,92 51,32	1 661,92 51,32
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,000	1 232,02 51,31	2 464,04 102,63

1	2	3	4	5	6	7
		Teu din otel cu flanse d100x80 mm				
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	1,000	1 232,04 51,32	1 232,04 51,32
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	6,000	1 107,92 51,32	6 647,55 307,90
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	2,000	1 107,92 51,31	2 215,85 102,63
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,000	770,65 51,32	770,65 51,32
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,000	770,66 51,31	1 541,33 102,63
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	2,000	1 012,47 51,31	2 024,94 102,63
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,000	902,59 51,32	902,59 51,32
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	6,000	104,82 33,44	628,93 200,66
66	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40mm	buc	6,000	1 193,12 132,62	7 158,71 795,71
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	18,000	119,96	2 159,33

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"			33,44	601,97
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	39,240	38,54 12,11	1 512,45 475,11
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	9,520	38,55 12,11	366,95 115,27
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	0,049	1 021,84 371,84	50,07 18,22
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d110 mm	buc	2,000	535,26 33,45	1 070,52 66,89
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm	buc	4,000	453,54 33,44	1 814,16 133,77
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d75 mm	buc	7,000	451,13 33,44	3 157,93 234,10
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d63 mm	buc	7,000	307,42 33,44	2 151,96 234,10
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc	1,000	518,90 33,44	518,90 33,44

1	2	3	4	5	6	7
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc	32,000	261,28 33,44	8 360,92 1 070,17
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110mm	buc	2,000	757,33 33,45	1 514,66 66,89
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90mm	buc	15,000	531,88 33,44	7 978,27 501,64
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75mm	buc	3,000	504,01 33,44	1 512,03 100,33
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d63mm	buc	4,000	335,30 33,44	1 341,19 133,77
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110x90mm	buc	3,000	1 487,93 33,44	4 463,79 100,33
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90x75mm	buc	4,000	534,29 33,44	2 137,16 133,77
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75x63mm	buc	3,000	508,34 33,44	1 525,01 100,33
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d110x90mm	buc	2,000	562,17 33,45	1 124,34 66,89
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x75mm	buc	3,000	798,65 33,44	2 395,95 100,33

1	2	3	4	5	6	7
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x63mm	buc	13,000	380,97 33,44	4 952,55 434,76
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x63mm	buc	4,000	589,09 33,44	2 356,35 133,77
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d110mm	buc	12,000	207,92 33,44	2 495,09 401,31
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90mm	buc	50,000	177,64 33,44	8 882,14 1 672,14
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc	39,000	172,35 33,44	6 721,68 1 304,27
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm	buc	67,000	120,44 33,44	8 069,25 2 240,67
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d40mm	buc	3,000	93,52 33,44	280,55 100,33
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 500 368,68 198 586,44
		3.3. Camine				
93	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3	5,950	2 859,60 873,54	17 014,64 5 197,59
94	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	4,760	1 542,36 611,20	7 341,63 2 909,29

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)				
95	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - 0,2m3)	m3	5,160	2 569,49 793,97	13 258,58 4 096,91
96	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - 0,1m3)	m3	2,580	1 470,56 555,84	3 794,04 1 434,06
97	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B15 - 0,2m3)	m3	4,020	2 919,89 644,64	11 737,97 2 591,47
98	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B15 - 0,5m3)	m3	12,060	1 457,45 509,71	17 576,82 6 147,14
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KIJ-10	buc	9,000	691,60 0,00	6 224,40 0,00
100	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIJ-15	buc	6,000	1 383,20 0,00	8 299,20 0,00
101	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KIJ-20	buc	8,000	2 790,56 0,00	22 324,48 0,00
102	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	27,000	546,00 0,00	14 742,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m KII-10-9				
103	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc	6,000	788,56 0,00	4 731,38 0,00
104	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	6,000	1 116,27 0,00	6 697,62 0,00
105	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6	buc	8,000	1 213,28 0,00	9 706,24 0,00
106	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc	8,000	1 638,00 0,00	13 104,00 0,00
107	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIPI1-10-1	buc	6,000	485,32 0,00	2 911,94 0,00
108	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIPI1-10-2	buc	3,000	703,72 0,00	2 111,17 0,00
109	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI1-15-1	buc	2,000	1 334,66 0,00	2 669,32 0,00
110	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI1-15-2	buc	2,000	1 383,85 0,00	2 767,70 0,00
111	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI2-15-2	buc	2,000	1 334,56 0,00	2 669,12 0,00
112	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI1-20-2	buc	1,000	2 402,40 0,00	2 402,40 0,00
113	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,000	2 402,40 0,00	4 804,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0m KLIΠ2-20-1				
114	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLIΠ2-20-2	buc	5,000	2 790,56 0,00	13 952,80 0,00
115	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLIQO-1	buc	23,000	133,36 0,00	3 067,37 0,00
116	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLI-7-3	buc	23,000	194,12 0,00	4 464,85 0,00
117		Scara cu vanguri din otel	kg	296,700	25,90 0,00	7 684,53 0,00
118		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	478,800	25,90 0,00	12 400,92 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	1 021,20 371,30	792,45 288,13
120		Capacul cu rama din fonta T	buc	10,000	1 428,00 0,00	14 280,00 0,00
121		Capacul cu rama din fonta JI	buc	13,000	1 071,00 0,00	13 923,00 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				247 455,37 22 664,59
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 000,000	24,14 16,72	193 131,20 133 771,20
123	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	160,000	122,19 92,26	19 550,56 14 760,96
124	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	8,000	1 057,50 0,00	8 460,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	300,000	405,19 51,89	121 555,80 15 568,20
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	500,000	325,78 57,08	162 891,70 28 541,70
127	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 000,000	101,62 6,92	203 237,40 13 838,40
128	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 000,000	102,37 6,92	204 749,40 13 838,40
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				913 576,06 220 318,86
		3.4.2. Drumul din pietris				
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	9,630	1 057,52 0,00	10 183,95 0,00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	275,000	405,19 51,89	111 426,15 14 270,85
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	687,500	425,51 57,08	292 539,09 39 244,84
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				414 149,19 53 515,69
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
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	1,600	1 170,00 0,00	1 872,00 0,00
133	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	304,000	6,40 0,00	1 945,60 0,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,600	140,76 20,76	225,21 33,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 042,81 33,21
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 331 768,06 273 867,76
		<i>Total</i>	lei			3 980 945,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			200 089,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			103 594,98
		<i>Total</i>	100,00 +			4 284 630,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			621 271,36
		<i>Total</i>	100,00 +			4 905 901,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			294 354,09
		<i>Total</i>	100,00 +			5 200 255,55
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 200 255,55 833 706,74
		Total	lei			5 261 671,21
		TVA	20,00 %			1 052 334,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 314 005,45 835 768,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 314 005,45 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 320,000	57,66	133 771,20
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	480,000	57,66	27 676,80
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	57,279	57,66	3 302,71
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,800	57,66	795,71
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 545,466	57,66	89 111,57
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 320,156	57,66	76 120,20
7.	713608002511	Montator conducte	h-om	112,727	57,66	6 499,84
8.	7137010011500	Electrician	h-om	13,200	57,66	761,11
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,313	57,66	306,35
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,487	57,66	28,08
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,265	57,66	534,22
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 365,367	57,66	367 027,08
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	688,694	57,66	39 710,06
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,740	57,66	6 904,21
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	256,000	57,66	14 760,96
16.	9312040019600	Sapator	h-om	665,730	57,66	38 385,99
17.	9312040019600	Sapator	h-om.	521,550	57,66	30 072,57
		Total manopera				835 768,66

Materiale:

1.	100200	Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	9,000	3 542,32	31 880,88
2.	100300	Apometru d40mm	buc	6,000	3 378,35	20 270,10
3.	11110001500	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	188,000	1 000,00	188 000,00
4.	11110051025	Mixtura asfaltica	kg	472,691	1,82	860,30
5.	11110250	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	188,000	1 008,00	189 504,00
6.	141112505	Piatra sparta	m3	4,944	302,72	1 496,65
7.	141112696	Piatra sparta	m3	575,000	216,00	124 200,00
8.	1415232	Piatra sparta	m3	790,625	302,72	239 338,00
9.	14211020444	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	633,136	302,72	191 662,93
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	583,225	302,72	176 553,87
11.	1421102550	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	876,375	231,32	202 723,07
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,805	21,00	16,91
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	76,777	48,30	3 708,32

14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,285	4 340,00	1 236,90
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,658	140,00	792,12
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,818	19,60	35,63
17.	2320156200901	Motorina	kg	43,324	19,60	849,15
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,609	32,90	52,94
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	700,610	14,00	9 808,54
20.	2414317346207	Stearina	kg	0,242	35,00	8,47
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,435	49,00	315,32
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,217	42,00	135,11
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,454	35,00	15,89
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,120	7,00	84,84
25.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,242	63,00	15,25
26.	25158048	Banda de avertizare	m	17 101,500	1,12	19 153,68
27.	252003	Teava din polietilena PE80 PN4 d110mm Фугляр	m	373,743	38,08	14 232,13
28.	252120018	Teava din polietilena PE80 PN4 d140mm Фугляр	m	136,142	54,04	7 357,11
29.	25212002	Teava din polietilena PE80 PN4 d160mm Фугляр	m	40,179	60,04	2 412,35
30.	25212009	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110mm	m	624,105	66,34	41 403,13
31.	2521210010	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 362,575	31,30	42 648,60
32.	2521210011	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	2 060,250	45,23	93 185,11
33.	252121005	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 318,945	51,13	67 437,66
34.	252121007	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	208,537	110,35	23 012,06
35.	2521216001	Teava din polietilena PE80 PN4 d125mm Фугляр	m	202,401	53,20	10 767,73
36.	25212160015	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1 252,747	42,44	53 166,58
37.	25212160016	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	992,940	60,74	60 311,18
38.	2521216008	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1 630,878	25,20	41 098,13
39.	252121670012	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	226,176	16,10	3 641,43
40.	252121670013	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	3 117,825	29,73	92 692,94
41.	25212167004	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1 998,979	26,40	52 773,05
42.	25212167006	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 960,755	73,20	143 527,27
43.	2521216710014	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	410,542	91,49	37 560,49
44.	252310039	Fiting polietilena Teu d63mm	buc	4,120	293,06	1 207,42
45.	2523150020	Fiting polietilena Dop d63mm	buc	32,960	221,20	7 290,75
46.	2523150021	Fiting polietilena Dop d75mm	buc	1,030	471,32	485,46
47.	2523150029	Fiting polietilena Cot d90mm	buc	4,120	407,86	1 680,39
48.	2523150031	Fiting polietilena Mufa d40mm	buc	3,090	58,32	180,22
49.	2523150032	Fiting polietilena Mufa d63mm	buc	69,010	84,46	5 828,58
50.	25231560023	Fiting polietilena Mufa d110mm	buc	12,360	169,40	2 093,78
51.	25231560025	Fiting polietilena Mufa d90mm	buc	51,500	140,00	7 210,00
52.	25231560026	Fiting polietilena Cot d110mm	buc	2,060	487,20	1 003,63
53.	25231560027	Fiting polietilena Cot d75mm	buc	7,210	405,52	2 923,83
54.	25231560033	Fiting polietilena Mufa d75mm	buc	40,170	134,86	5 417,41
55.	25231560036	Racord compresiune cu flansa d40x1 1/2"	buc	18,540	84,00	1 557,36
56.	25231560037	Fiting polietilena Teu d110mm	buc	2,060	702,80	1 447,77
57.	25231560041	Adaptor flansa d90x80mm	buc	21,630	140,00	3 028,20
58.	25231560042	Fiting polietilena Teu d75mm	buc	3,090	456,86	1 411,70
59.	25231560044	Fiting polietilena Teu d90mm	buc	15,450	483,92	7 476,63
60.	252315670024	Fiting polietilena Mufa d75x63mm	buc	4,120	539,46	2 222,58
61.	252315670025	Fiting polietilena Mufa d110x90mm	buc	2,060	513,32	1 057,45
62.	252315670026	Fiting polietilena Cot d63mm	buc	7,210	266,00	1 917,86
63.	252315670035	Fiting polietilena Mufa d90x63mm	buc	13,390	337,40	4 517,79
64.	252315670038	Fiting polietilena Teu d110x90mm	buc	3,090	1 412,12	4 363,46
65.	252315670043	Fiting polietilena Teu d75x63mm	buc	3,090	461,06	1 424,68
66.	252315670046	Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	6,180	69,30	428,27
67.	25231567130029	Adaptor flansa d63x50mm	buc	9,270	317,80	2 946,01
68.	25231567130030	Adaptor flansa d75x65mm	buc	11,330	493,30	5 589,13

69.	25231567180040	Adaptor flansa d110x100mm	buc	8,240	140,00	1 153,60
70.	25231567190036	Fiting polietilena Mufa d90x75mm	buc	3,090	742,92	2 295,62
71.	2523156730045	Fiting polietilena Teu d90x75mm	buc	4,120	486,26	2 003,39
72.	26611261113	Placi prefabricate pt. camine KIQ-O-1 (0,02 m3)	buc	23,000	133,36	3 067,37
73.	266112641112	Placi prefabricate pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	23,000	194,12	4 464,85
74.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIQ/I-10 (0,18 m3)	buc	9,000	691,60	6 224,40
75.	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	27,000	546,00	14 742,00
76.	26611264331115	Placi prefabricate pt. camine KIQ/P1-10-2 (0,10 m3)	buc	3,000	703,72	2 111,17
77.	2661126433116	Placi prefabricate pt. camine KIQ/P1-10-1 (0,10 m3)	buc	6,000	485,32	2 911,94
78.	2661126433119	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	8,000	1 638,00	13 104,00
79.	26611264331202	Placi prefabricate pt. camine KIQ/P1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,000	2 402,40	2 402,40
80.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIQ/I-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 383,20	8 299,20
81.	2661126433156	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-6 (0,26m3)	buc	6,000	788,56	4 731,38
82.	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,000	1 116,27	6 697,62
83.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIQ/I-20 (0,59 m3)	buc	8,000	2 790,56	22 324,48
84.	2661126433206	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	8,000	1 213,28	9 706,24
85.	2661126433405	Placi prefabricate pt. camine KIQ/P2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 402,40	4 804,80
86.	2661126433406	Placi prefabricate pt. camine KIQ/P2-20-2 (0,51 m3)	buc	5,000	2 790,56	13 952,80
87.	2661126433409	Placi prefabricate pt. camine KIQ/P1-15-2 (0,27 m3)	buc	2,000	1 383,85	2 767,70
88.	26611264340008	Placi prefabricate pt. camine KIQ/P1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	1 334,66	2 669,32
89.	266112643407	Placi prefabricate pt. camine KIQ/P2-15-2 (0,27 m3)	buc	2,000	1 334,56	2 669,12
90.	2663101111	Beton marca B20	m3	6,986	1 750,00	12 225,50
91.	266310210051	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,700	1 330,00	931,00
92.	266310210060	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,300	1 190,00	357,00
93.	2664102101126	Var	kg	4,447	7,00	31,14
94.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,583	1 050,00	1 662,15
95.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	28,000	280,00	7 840,00
96.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	22,000	22,50	495,00
97.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,000	22,50	495,00
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,487	25,20	12,27
99.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,091	168,00	183,29
100.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	15,150	210,00	3 181,50
101.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	478,800	25,90	12 400,92
102.	27752763098861	Confectii metalice	kg	48,760	25,90	1 262,89
103.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	296,700	25,90	7 684,53
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,244	49,00	11,95
105.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	128,000	2,10	268,80
106.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,720	2,10	152,71
107.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,720	1,40	101,81
108.	2874117401	Vana din fonta d80mm	buc	20,800	1 675,91	34 858,93
109.	2874117402	Vana din fonta d40mm	buc	6,240	1 200,75	7 492,68
110.	2874117403	Vana din fonta d50mm	buc	9,360	1 200,75	11 239,02

111.	2874117404	Vana din fonta d65mm	buc	11,440	1 399,83	16 014,06
112.	28741405	Vana din fonta d100mm	buc	8,320	2 212,77	18 410,25
113.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,959	19,60	58,00
114.	287527413116	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	1,000	1 165,25	1 165,25
115.	28752741604	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,000	710,95	1 421,90
116.	28752741605	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	2,000	952,76	1 905,51
117.	28752741606	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,000	842,87	842,87
118.	28752741607	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,000	710,93	710,93
119.	28752741611	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	2,000	1 048,21	2 096,42
120.	28752741615615	Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	2,000	1 165,23	2 330,47
121.	28752742602	Capac cu rama T	buc	10,200	1 400,00	14 280,00
122.	2875274603	Capac cu rama JI	buc	13,260	1 050,00	13 923,00
123.	2875274608	Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
124.	2875274610	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	6,000	1 048,21	6 289,25
125.	2875274612	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	5,000	1 048,20	5 241,00
126.	287527600	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,000	1 267,89	1 267,89
127.	287527613	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	6,000	1 595,13	9 570,79
128.	287527614	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,000	1 595,13	1 595,13
129.	2875609	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,000	1 048,20	1 048,20
130.	2924127601	Filtru pentru apa potabila d40mm	buc	6,060	1 050,00	6 363,00
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,390	4,90	1,91
132.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	634,700	14,00	8 885,80
133.	4100116202818	Apa	m3	176,928	14,00	2 476,99
134.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 021,450	14,00	28 300,30
		Total materiale de constructii				2 645 896,59

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	740,250	45,00	33 311,25
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,399	60,00	503,94
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	634,580	50,00	31 729,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,056	350,00	1 069,60
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,400	40,00	1 816,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	41,431	450,00	18 643,95
7.	2952260003530	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	262,307	450,00	118 038,15
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	62,751	250,00	15 687,75
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,588	300,00	2 276,40
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	124,000	30,00	3 720,00
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,182	50,00	109,10
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,029	50,00	201,45
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	542,885	33,00	17 915,20
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,527	50,00	126,35
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 352,000	20,00	47 040,00
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	49,000	170,00	8 330,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,160	50,00	1 208,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	634,580	170,00	107 878,60
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,074	400,00	26 429,60
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	123,700	400,00	49 480,00
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	208,448	100,00	20 844,80
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	637,565	80,00	51 005,20
		Total utilaje de constructii				557 364,34

Total	lei	5 261 671,21
TVA	20,00 %	1 052 334,24
Total deviz:		6 314 005,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelor de apă și canalizare
sat. Chipesca, r-nul Soldanesti №23/24-AE**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Hidrant DN65mm H=1000mm	buc			3 542,32
						0,00
	100200	Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	1,0000	3 542,32	3 542,32
2	Pret de piață	Apometru d40mm	buc			3 378,35
						0,00
	100300	Apometru d40mm	buc	1,0000	3 378,35	3 378,35
		2. Lucrări de montare				
3	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-80 mm	buc			206,51
						156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,10	16,97
	2874115840558	Piulă hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,31
	14211020444	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	302,72	21,39
4	AcB04C	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 40 mm	buc			679,09
						108,40
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,8800	57,66	108,40
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	210,00	530,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	168,00	30,55
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă de 3 mm grosime	kg	0,0400	63,00	2,54
	2414317346207	Stearină	kg	0,0400	35,00	1,41
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0,3000	19,60	5,94
		3. Lucrări de construcții				
		3.1. Lucrări terasamente				
5	TsC03B11	Săpătură 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 în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 057,50
						0,00
	2952260003530	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
6	TsA20B K=1,2	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren cat. II în condițiile gospodăririi	m3			142,54
						142,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
7	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			170,00
						0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	170,00	170,00
8	TsC03B1	Săpătură 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			922,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003530	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			152,80 152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
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			377,75 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	302,72	310,29
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			272,28 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,17
	1421102550	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	231,32	237,10
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 (Бытесн. грунт)	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003530	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,51
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,76 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			44,65 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Conducte si armaturi				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			166,93 16,03
	713608002511	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	252121007	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	110,35	110,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			92,86 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	25212167006	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	73,20	73,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			66,31 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121005	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	51,13	51,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			38,39 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167004	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	26,40	26,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d110mm	m			147,98 16,03
	713608002511	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	2521216710014	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	1,0050	91,49	91,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90mm	m			80,34 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	25212160016	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	1,0050	60,74	61,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d75mm	m			57,59 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212160015	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1,0030	42,44	42,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d63mm	m			41,73 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121670013	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	1,0030	29,73	29,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d40mm	m			28,06 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121670012	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	1,0030	16,10	16,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d110 mm	m			122,70 16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212009	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110mm	m	1,0050	66,34	66,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			64,75 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521210011	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	45,23	45,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			46,42 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521210010	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	31,30	31,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			37,19 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216008	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	25,20	25,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
33		Banda de avertizare	m			1,12 0,00
	25158048	Banda de avertizare	m	1,0000	1,12	1,12
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,11 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	14,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,14 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	14,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
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			0,24 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
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			2 377,62 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663101111	Beton marca B20	m3	1,0300	1 750,00	1 820,63
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			73,68 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212002	Teava din polietilena PE80 PN4 d160mm Футляр	m	1,0150	60,04	61,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
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 Фугляр d140 mm	m			66,61 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252120018	Teava din polietilena PE80 PN4 d140mm Фугляр	m	1,0150	54,04	55,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
40	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 Фугляр d125mm	m			65,74 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216001	Teava din polietilena PE80 PN4 d125mm Фугляр	m	1,0150	53,20	55,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
41	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 Фугляр d110 mm	m			50,09 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252003	Teava din polietilena PE80 PN4 d110mm Фугляр	m	1,0150	38,08	39,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
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			2 332,99 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741405	Vana din fonta d100mm	buc	1,0000	2 212,77	2 301,28
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			1 774,66 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117401	Vana din fonta d80mm	buc	1,0000	1 675,91	1 742,95
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			1 487,54 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117404	Vana din fonta d65mm	buc	1,0000	1 399,83	1 455,82
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			1 280,49 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117403	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	1 200,75	1 248,78
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			1 280,49 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117402	Vana din fonta d40mm	buc	1,0000	1 200,75	1 248,78
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc			177,64 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567180040	Adaptor flansa d110x100mm	buc	1,0300	140,00	144,20
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc			177,64 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231560041	Adaptor flansa d90x80mm	buc	1,0300	140,00	144,20
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc			541,55 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567130030	Adaptor flansa d75x65mm	buc	1,0300	493,30	508,10

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			360,78 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567130029	Adaptor flansa d63x50mm	buc	1,0300	317,80	327,33
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc			1 114,99 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875609	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 048,20	1 048,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc			1 116,79 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274608	Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 334,68 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527600	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 267,89	1 267,89
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			1 114,99 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274612	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 048,20	1 048,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc			1 654,85 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527613	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 595,13	1 595,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc			1 661,92 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527614	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	1 595,13	1 595,13
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
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			1 232,02 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752741615615	Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	1 165,23	1 165,23
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
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			1 232,04 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527413116	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	1 165,25	1 165,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			1 107,92 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274610	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 048,21	1 048,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 107,92

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm				51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752741611	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	1 048,21	1 048,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc			770,65 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741607	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	710,93	710,93
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc			770,66 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752741604	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	710,95	710,95
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc			1 012,47 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752741605	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	952,76	952,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc			902,59 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741606	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	842,87	842,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc			104,82 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315670046	Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	1,0300	69,30	71,38
66	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40mm	buc			1 193,12 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127601	Filtru pentru apa potabila d40mm	buc	1,0000	1 050,00	1 060,50
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			119,96 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231560036	Racord compresiune cu flansa d40x1 1/2"	buc	1,0300	84,00	86,52
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			38,54 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,20	0,25
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1,0000	25,90	25,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
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			38,55 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,20	0,25
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1,0000	25,90	25,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04

1	2	3	4	5	6	7
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			1 021,84 371,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,00	382,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,18
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,90	64,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	21,00	20,61
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d110 mm	buc			535,26 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231560026	Fiting polietilena Cot d110mm	buc	1,0300	487,20	501,81
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm	buc			453,54 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523150029	Fiting polietilena Cot d90mm	buc	1,0300	407,86	420,10
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d75 mm	buc			451,13 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231560027	Fiting polietilena Cot d75mm	buc	1,0300	405,52	417,69
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d63 mm	buc			307,42 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315670026	Fiting polietilena Cot d63mm	buc	1,0300	266,00	273,98
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc			518,90 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523150021	Fiting polietilena Dop d75mm	buc	1,0300	471,32	485,46
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc			261,28 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523150020	Fiting polietilena Dop d63mm	buc	1,0300	221,20	227,84
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110mm	buc			757,33 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231560037	Fiting polietilena Teu d110mm	buc	1,0300	702,80	723,88
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90mm	buc			531,88 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231560044	Fiting polietilena Teu d90mm	buc	1,0300	483,92	498,44
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75mm	buc			504,01 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231560042	Fiting polietilena Teu d75mm	buc	1,0300	456,86	470,57
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d63mm	buc			335,30 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252310039	Fiting polietilena Teu d63mm	buc	1,0300	293,06	301,86
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110x90mm	buc			1 487,93 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315670038	Fiting polietilena Teu d110x90mm	buc	1,0300	1 412,12	1 454,49
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			534,29

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90x75mm				33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156730045	Fiting polietilena Teu d90x75mm	buc	1,0300	486,26	500,85
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75x63mm	buc			508,34
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315670043	Fiting polietilena Teu d75x63mm	buc	1,0300	461,06	474,89
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d110x90mm	buc			562,17
						33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315670025	Fiting polietilena Mufa d110x90mm	buc	1,0300	513,32	528,73
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x75mm	buc			798,65
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567190036	Fiting polietilena Mufa d90x75mm	buc	1,0300	742,92	765,21
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x63mm	buc			380,97
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315670035	Fiting polietilena Mufa d90x63mm	buc	1,0300	337,40	347,52
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x63mm	buc			589,09
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315670024	Fiting polietilena Mufa d75x63mm	buc	1,0300	539,46	555,64
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d110mm	buc			207,92
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231560023	Fiting polietilena Mufa d110mm	buc	1,0300	169,40	174,48
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90mm	buc			177,64
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231560025	Fiting polietilena Mufa d90mm	buc	1,0300	140,00	144,20
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc			172,35
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231560033	Fiting polietilena Mufa d75mm	buc	1,0300	134,86	138,91
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm	buc			120,44
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523150032	Fiting polietilena Mufa d63mm	buc	1,0300	84,46	86,99
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d40mm	buc			93,52
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523150031	Fiting polietilena Mufa d40mm	buc	1,0300	58,32	60,07
		3.3. Camine				
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			2 859,60
						873,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	14,00	734,94
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	48,30	196,10
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	19,60	63,66
	111110051025	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,82	62,33
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,60	1,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 340,00	17,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	400,00	872,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	50,00	9,50
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			1 542,36 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,59
	141112505	Piatra sparta	m3	0,2260	302,72	69,45
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,60	1,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 340,00	17,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,37
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			2 569,49 793,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	266310210060	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 190,00	46,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,00	582,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	48,30	196,10
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	19,60	50,13
	11110051025	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,82	54,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,60	1,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 340,00	17,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
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			1 470,56 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,63
	266310210060	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 190,00	46,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,58
	141112505	Piatra sparta	m3	0,2660	302,72	81,78
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,60	1,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 340,00	16,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
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			2 919,89 644,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	266310210051	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 330,00	66,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,00	605,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	48,30	380,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	19,60	52,66
	11110051025	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,82	52,45
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	19,60	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 340,00	174,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,04
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
98	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,	m3			1 457,45 509,71

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana (Beton la suport B15 - 0,5m3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	266310210051	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 330,00	55,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,24
	141112505	Piatra sparta	m3	0,2590	302,72	79,19
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	19,60	1,78
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 340,00	17,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,01
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIJ-10	buc			691,60 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	691,60	691,60
100	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15	buc			1 383,20 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 383,20	1 383,20
101	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIJ-20	buc			2 790,56 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 790,56	2 790,56
102	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-9	buc			546,00 0,00
	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	546,00	546,00
103	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc			788,56 0,00
	2661126433156	Placi prefabricate pt. camine KII-15-6 (0,26m3)	buc	1,0000	788,56	788,56
104	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			1 116,27 0,00
	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 116,27	1 116,27
105	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6	buc			1 213,28 0,00
	2661126433206	Placi prefabricate pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 213,28	1 213,28
106	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc			1 638,00 0,00
	2661126433119	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 638,00	1 638,00
107	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIPI1-10-1	buc			485,32 0,00
	2661126433116	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	485,32	485,32
108	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIPI1-10-2	buc			703,72 0,00
	26611264331115	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	703,72	703,72
109	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI1-15-1	buc			1 334,66 0,00
	26611264340008	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 334,66	1 334,66
110	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI1-15-2	buc			1 383,85 0,00
	2661126433409	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 383,85	1 383,85
111	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI2-15-2	buc			1 334,56 0,00
	266112643407	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 334,56	1 334,56
112	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI1-20-2	buc			2 402,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331202	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 402,40	2 402,40
113	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI2-20-1	buc			2 402,40
						0,00
	2661126433405	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 402,40	2 402,40
114	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI2-20-2	buc			2 790,56
						0,00
	2661126433406	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-2 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 790,56	2 790,56
115	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQO-1	buc			133,36
						0,00
	26611261113	Placi prefabricate pt. camine KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	133,36	133,36
116	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc			194,12
						0,00
	266112641112	Placi prefabricate pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	194,12	194,12
117		Scara cu vanguri din otel	kg			25,90
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,90	25,90
118		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,90
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,90	25,90
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			1 021,20
						371,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,00	382,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,90	64,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	21,00	20,49
120		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 428,00
						0,00
	28752742602	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
121		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 071,00
						0,00
	2875274603	Capac cu rama JI	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,14
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	280,00	0,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
123	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			122,19
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
124	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 057,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			405,19
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	14211020444	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	302,72	332,99
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			325,78
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112696	Piatra sparta	m3	1,1500	216,00	248,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
127	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			101,62
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	11110001500	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	0,0940	1 000,00	94,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	22,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	40,00	0,45
128	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			102,37
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	11110250	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 008,00	94,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	40,00	0,46
		3.4.2. Drumul din pietris				
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			1 057,52
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,52
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			405,19
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	14211020444	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	302,72	332,99
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,51
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1415232	Piatra sparta	m3	1,1500	302,72	348,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
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			1 170,00
						0,00
	2952260003530	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
133	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			140,76

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 204 220,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта)	100 m3	0,900	525,00 0,00	472,50 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,900	330,00 0,00	297,00 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. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,700	525,00 0,00	367,50 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,700	330,00 0,00	231,00 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	0,950	942,76 0,00	895,62 0,00

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	100 m3	0,270	1 035,85 0,00	279,68 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	46,000	12,80 0,00	588,80 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	140,70 20,70	37,99 5,59
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				3 170,09 5,59
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -205m2				
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	0,620	851,40 508,52	527,87 315,28
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,400	268,43 21,33	4 402,18 349,88
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,500	320,23 17,30	6 564,68 354,61
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	205,000	196,95 4,32	40 373,73 886,52
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt -205m2 Inclusiv salariu				51 868,46 1 906,29
		3. Pietonale -13m2 (Pavaj)				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	13,000	169,49 34,37	2 203,39 446,75

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		Total Pietonale -13m2 (Pavaj) Inklusiv salariu				2 203,39 446,75
		4. Gard metalic H=1.5m (L=123m)+ Poarta si portita				
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	52,000	40,83 28,83	2 123,16 1 499,16
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	4,040	1 544,93 491,84	6 241,50 1 987,02
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	0,140	556,71 491,79	77,94 68,85
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	1 513,500	23,73 4,61	35 909,76 6 981,47
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 constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,514	825,77 371,32	1 250,21 562,18
		Total Gard metalic H=1.5m (L=123m)+ Poarta si portita Inklusiv salariu				45 602,57 11 098,68
		5. Rigola de scurjere-TipII-40m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	7,600	379,81 102,63	2 886,59 780,02

1	2	3	4	5	6	7
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3	5,600	1 466,91 491,84	8 214,71 2 754,30
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	28,000	92,06 60,54	2 577,77 1 695,21
		Total Rigola de scurgere-TipII-40m Inclusiv salariu				13 679,07 5 229,53
		6. Spatii verzi				
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	2,100	31,31 0,00	65,75 0,00
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,700	392,23 299,83	2 627,95 2 008,87
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	78,000	0,84 0,84	65,21 65,21
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	78,000	1,25 0,00	97,50 0,00
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	78,000	90,22 16,72	7 037,27 1 304,27
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				9 893,68 3 378,35
		7. Scara tehnologica				
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	5,500	103,40 69,19	568,69 380,56
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	1,100	1 189,01 221,99	1 307,91 244,19

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5				
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 Cerkа	kg	18,480	21,07 4,15	389,30 76,75
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	60,000	30,41 11,53	1 824,90 691,92
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	0,060	825,50 371,00	49,53 22,26
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				4 140,33 1 415,68

		Total	lei	130 557,59
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	5 635,41
		Cheltuieli de transport	4,00 %	4 025,86
		Total	100,00 +	140 218,86
		Cheltuieli de regie	14,50 %	20 331,73
		Total	100,00 +	160 550,59
		Beneficiu de deviz	6,00 %	9 633,04
		Total	100,00 +	170 183,63
		TVA	20,00 %	34 036,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		204 220,36 23 480,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in 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 204 220,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,795	57,66	218,82
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,331	57,66	76,75
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,375	57,66	1 866,75
4.	7129020012800	Pavator	h-om	19,761	57,66	1 139,42
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,840	57,66	2 008,87
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,375	57,66	886,52
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	83,423	57,66	4 810,17
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,040	57,66	59,97
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,136	57,66	584,44
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	45,405	57,66	2 618,05
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,400	57,66	657,32
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,276	57,66	3 129,54
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,340	57,66	4 632,41
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,733	57,66	791,84
		Total manopera				23 480,87

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,700	92,40	619,08
2.	1111000100059	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	28,905	1 333,33	38 539,90
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,035	217,66	5 666,78
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,922	350,00	322,70
5.	14211022000000	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,065	166,66	10,83
6.	14211022000009	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,494	166,66	82,33
7.	14211022000231 21	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,500	217,66	2 067,77
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,500	166,66	3 583,19
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,534	5,00	7,67
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,017	3 100,00	52,70

11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,117	3 100,00	362,70
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,550	170,00	93,50
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,520	170,00	428,40
14.	2320166200676	White spirit	kg	3,069	23,50	72,12
15.	2320187315789	Decofrol	kg	4,020	15,00	60,30
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,277	35,00	429,69
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,139	30,00	184,17
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,567	35,00	264,85
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,866	25,00	21,65
20.	2651103201	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	171,600	1,45	248,82
21.	26511221002310	Ciment portland M400 saci	kg	20,800	1,45	30,16
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	13,195	100,00	1 319,50
23.	26631020320	Beton marca B15	m3	4,203	950,00	3 992,85
24.	266310203201	Beton B12,5	m3	1,144	900,00	1 029,60
25.	266310210022	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,146	0,00	0,00
26.	266310325	Beton marca B10	m3	5,826	875,00	5 097,75
27.	27106022030	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,850	14,50	273,33
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,382	16,00	54,11
29.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 589,175	18,00	28 605,15
30.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,185	18,00	3,33
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,600	18,00	10,80
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,675	18,00	30,15
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,000	18,50	1 110,00
34.	2830127303001	Arbori	buc	81,900	70,00	5 733,00
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,680	14,00	37,52
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,814	35,00	63,49
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,650	1,00	1,65
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,650	0,50	0,82
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,028	20,00	0,56
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,165	14,50	2,39
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,260	250,00	65,00
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,994	3,50	6,98
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,830	10,00	48,30
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,100	10,00	11,00
		Total materiale de constructii				100 646,59

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,648	350,00	576,80
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,630	50,00	81,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,608	50,00	430,40
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,630	250,00	407,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,555	460,00	1 175,30
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,975	100,00	97,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,735	250,00	1 433,75
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,108	300,00	32,40
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,660	50,00	33,00
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,179	50,00	158,95
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,868	50,00	293,40
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,442	33,00	212,59
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,052	55,00	2,86
14.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,018	38,00	0,68
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,070	50,00	203,50
16.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,944	200,00	588,80

17.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,388	100,00	38,80
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,480	80,00	38,40
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,240	100,00	624,00
		Total utilaje de constructii				6 430,13

Total	lei	130 557,59
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	5 635,41
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 025,86
Total	100,00 +	140 218,86
Cheltuieli de regie	14,50 %	20 331,73
Total	100,00 +	160 550,59
Beneficiu de deviz	6,00 %	9 633,04
Total	100,00 +	170 183,63
TVA	20,00 %	34 036,73

Total deviz: **204 220,36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Срезка растит. грунта)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
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			942,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	942,76
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			1 035,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,85
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,70 20,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	300,00	120,00
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -205m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			851,40 508,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	33,00	342,89

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			268,43 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	166,66	218,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			320,23 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	217,66	276,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	50,00	10,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,95 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	1111000100059	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 333,33	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	250,00	1,99
		3. Pietonale -13m2 (Pavaj)				
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			169,49 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26511221002310	Ciment portland M400 saci	kg	1,6000	1,45	2,32
	2651103201	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,45	19,14
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,50
	142110220000000	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	166,66	0,83
	142110220000009	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	166,66	6,33
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		4. Gard metalic H=1.5m (L=123m)+ Poarta si portita				
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			40,83 28,83
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	100,00	12,00
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3			1 544,93 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	26631020320	Beton marca B15	m3	1,0300	950,00	988,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
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			556,71 491,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,79
	266310210022	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0300	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,43
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			23,73 4,61
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	18,00	18,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	35,00	0,17
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			825,77 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		5. Rigola de scurgere-TipII-40m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			379,81 102,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,63
	1421102200023121	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	217,66	272,07
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	100,00	5,11
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10	m3			1 466,91 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310325	Beton marca B10	m3	1,0300	875,00	910,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			92,06 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	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	14,00	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	170,00	15,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		6. Spatii verzi				
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si	100m2			31,31 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	250,00	31,31
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			392,23 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	92,40	92,40
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,84 0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,25 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,25
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			90,22 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	70,00	73,50
		7. Scara tehnologica				
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			103,40 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	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	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	170,00	17,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			1 189,01 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310203201	Beton B12,5	m3	1,0250	900,00	936,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Cетка	kg			21,07 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	27106022030	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	14,50	14,79
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	38,00	0,04
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	55,00	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	50,00	1,75
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			30,41 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			825,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				371,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 214 134,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта)	100 m3	0,400	525,00 0,00	210,00 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,400	330,00 0,00	132,00 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. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,450	525,00 0,00	236,25 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,450	330,00 0,00	148,50 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	0,920	943,00 0,00	867,56 0,00

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	100 m3	0,410	1 034,44 0,00	424,12 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	69,700	6,40 0,00	446,10 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,410	140,80 20,80	57,73 8,53
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				2 522,26 8,53
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -190m2				
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	0,570	851,39 508,53	485,29 289,86
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,200	266,92 21,33	4 057,11 324,28
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,000	318,05 17,30	6 042,88 328,66
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	190,000	196,79 4,32	37 389,27 821,65
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt -190m2 Inclusiv salariu				47 974,55 1 764,45
		3. Pietonale -26m2 (Pavaj)				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	26,000	169,49 34,37	4 406,79 893,50

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		Total Pietonale -26m2 (Pavaj) Inklusiv salariu				4 406,79 893,50
		4. Gard metalic H=1.5m (L=156m)+ Poarta si portita				
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	65,000	40,83 28,83	2 653,95 1 873,95
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	4,970	1 544,82 491,84	7 677,76 2 444,44
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	0,140	556,71 491,79	77,94 68,85
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	1 835,000	24,78 4,61	45 464,50 8 464,49
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 constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,835	835,50 371,32	1 533,14 681,37
		Total Gard metalic H=1.5m (L=156m)+ Poarta si portita Inklusiv salariu				57 407,29 13 533,10
		5. Rigola de scurjere-TipII-24m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	4,560	379,82 102,64	1 731,99 468,03

1	2	3	4	5	6	7
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3	3,360	1 475,39 491,84	4 957,31 1 652,59
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	16,800	92,03 60,54	1 546,04 1 017,12
		Total Rigola de scurgere-TipII-24m Inclusiv salariu				8 235,34 3 137,74
		6. Spatii verzi				
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	0,350	31,43 0,00	11,00 0,00
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	13,800	392,23 299,83	5 412,80 4 137,68
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	116,000	0,84 0,84	96,98 96,98
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	116,000	1,25 0,00	145,00 0,00
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	116,000	90,22 16,72	10 465,68 1 939,68
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				16 131,46 6 174,34

		Total	lei	136 677,69
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 122,80
		Cheltuieli de transport	4,00 %	4 225,21
		Total	100,00 +	147 025,70
		Cheltuieli de regie	14,50 %	21 318,73
		Total	100,00 +	168 344,43
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10 100,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			178 445,10
		TVA	20,00 %			35 689,02
						214 134,12
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				25 511,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 214 134,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,960	57,66	920,25
2.	7129020012800	Pavator	h-om	26,409	57,66	1 522,74
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	71,760	57,66	4 137,68
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,250	57,66	821,65
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	72,249	57,66	4 165,88
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,300	57,66	74,96
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,817	57,66	681,37
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	55,050	57,66	3 174,18
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,697	57,66	4 134,04
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,430	57,66	5 387,18
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,528	57,66	491,73
		Total manopera				25 511,66

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,800	92,40	1 275,12
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	26,790	1 333,33	35 719,91
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	24,130	217,66	5 252,14
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,855	350,00	299,25
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,927	166,66	3 321,03
6.	14211022010265	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,988	166,66	164,66
7.	142110220213	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	0,130	166,66	21,67
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,700	217,66	1 240,66
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,789	15,00	26,83
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	3 100,00	24,80
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,059	3 100,00	182,90
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,512	170,00	257,04
13.	2320166200676	White spirit	kg	3,578	23,50	84,08
14.	2320187315789	Decofrol	kg	2,016	15,00	30,24
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,313	35,00	500,96
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,156	30,00	214,68

17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,175	35,00	321,12
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,009	25,00	25,22
19.	26511201203	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	343,200	1,45	497,64
20.	2651122100120	Ciment portland M400 saci	kg	41,600	1,45	60,32
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	26,390	100,00	2 639,00
22.	266310210021	Beton marca B15	m3	5,170	950,00	4 911,50
23.	2663102103	Beton marca B10	m3	3,495	883,30	3 087,13
24.	26631021201	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,146	0,00	0,00
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,135	16,00	50,16
26.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 926,750	19,00	36 608,25
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,840	18,00	15,12
28.	2830127303001	Arbori	buc	121,800	70,00	8 526,00
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,344	14,00	18,82
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,835	35,00	64,22
31.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,520	250,00	130,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,835	3,50	6,42
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,476	10,00	44,76
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,855	10,00	8,55
		Total materiale de constructii				105 630,20

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,528	350,00	534,80
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,510	40,00	60,40
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,978	40,00	319,12
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,510	250,00	377,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,808	460,00	1 291,68
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,450	100,00	145,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,951	250,00	737,75
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,164	300,00	49,20
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,753	50,00	137,65
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,082	50,00	254,10
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,922	33,00	195,43
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,964	50,00	148,20
13.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	4,461	100,00	446,10
14.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,233	100,00	23,30
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,445	80,00	35,60
16.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,800	100,00	780,00
		Total utilaje de constructii				5 535,83

Total	lei	136 677,69
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 122,80
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 225,21
Total	100,00 +	147 025,70
Cheltuieli de regie	14,50 %	21 318,73
Total	100,00 +	168 344,43

Beneficiu de deviz	6,00 %	10 100,67
Total	100,00 +	178 445,10
TVA	20,00 %	35 689,02

Total deviz: **214 134,12**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Срезка растит. грунта)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
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			1 034,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 034,44
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			6,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	100,00	6,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,80 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	300,00	120,00
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -190m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			851,39 508,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,86
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			266,92

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	166,66	218,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,81
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			318,05 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	217,66	276,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	40,00	8,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,79 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 333,33	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	40,00	0,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	40,00	0,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,99
		3. Pietonale -26m2 (Pavaj)				
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			169,49 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100120	Ciment portland M400 saci	kg	1,6000	1,45	2,32
	26511201203	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,45	19,14
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,50
	142110220213	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	0,0050	166,66	0,83
	14211022010265	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	166,66	6,33
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		4. Gard metalic H=1.5m (L=156m)+ Poarta si portita				
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			40,83 28,83
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	100,00	12,00
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3			1 544,82 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210021	Beton marca B15	m3	1,0300	950,00	988,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,49
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia	m3			556,71

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5				491,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,79
	26631021201	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0300	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,43
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			24,78
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	19,00	19,95
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	35,00	0,17
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 constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			835,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		5. Rigola de scurgere-TipII-24m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			379,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,64
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	217,66	272,07
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	100,00	5,11
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3			1 475,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102103	Beton marca B10	m3	1,0300	883,30	918,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			92,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	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	14,00	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	170,00	15,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		6. Spatii verzi				
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			31,43
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,43
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			392,23 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	92,40	92,40
24	TsH109A	Imprestierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,84 0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,25 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,25
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			90,22 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	70,00	73,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 7 366 427,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	146,37	922,50 0,00	135 027,00 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	118,78 118,78	53 807,16 53 807,16
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	152,80 152,80	40 797,33 40 797,33
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	29,67 17,30	194 512,59 113 405,69

1	2	3	4	5	6	7
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	272,27 35,17	165 378,82 21 363,61
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	1 012,43 0,00	17 383,50 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2 404,00	6,40 0,00	15 386,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,17	140,79 20,75	2 417,34 356,34
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	17,87 17,87	45 365,73 45 365,73
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	44,65 43,24	113 309,01 109 755,81
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	819,75 508,56	91 009,03 56 460,67
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				904 646,01 441 312,34
		1.2. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	641,00	84,72 10,49	54 304,84 6 726,62
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	7 294,00	112,15 21,33	818 058,06 155 611,65
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m	742,50	164,79 25,95	122 357,35 19 265,36
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	2 416,88 490,12	386,70 78,42
17		Banda de avertizare.	m	8 677,50	1,12 0,00	9 718,80 0,00
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	360,00	221,77 11,36	79 838,00 4 089,25
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	1 877,47 212,19	34 733,19 3 925,49
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	1 435,01 156,25	81 078,27 8 828,33
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Izolarea termica-cochii vata bazaltica)	m2	69,36	78,94 27,33	5 475,04 1 895,86
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m	9,00	169,71 9,55	1 527,43 85,91
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din	m	20,00	3 214,60	64 292,02

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm			13,03	260,62
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE d160mm	buc	6,00	3 061,64 33,44	18 369,86 200,66
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d160mm	buc	6,00	791,22 33,44	4 747,29 200,66
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 294 886,85 201 168,83
		1.3. Camine				
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	2 474,32 799,75	385 004,45 124 440,66
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	1 389,73 557,00	43 415,03 17 400,64
28	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	247,00	691,60 0,00	170 825,20 0,00
29	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3 (0,08 m3)	buc	168,00	279,06 0,00	46 882,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	26,00	<u>388,16</u> 0,00	<u>10 092,26</u> 0,00
31	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	260,00	<u>546,00</u> 0,00	<u>141 960,00</u> 0,00
32	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,1 m3)	buc	163,00	<u>485,32</u> 0,00	<u>79 107,81</u> 0,00
33	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,1 m3)	buc	84,00	<u>703,72</u> 0,00	<u>59 112,82</u> 0,00
34	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	17,00	<u>1 383,20</u> 0,00	<u>23 514,40</u> 0,00
35	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	34,00	<u>910,00</u> 0,00	<u>30 940,00</u> 0,00
36	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel	buc	17,00	<u>546,00</u> 0,00	<u>9 282,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KИ-15-3(0,2 m3)				
37	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	<u>1 383,20</u> 0,00	<u>2 766,40</u> 0,00
38	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,00	<u>1 334,66</u> 0,00	<u>20 019,93</u> 0,00
39	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	46,00	<u>446,12</u> 0,00	<u>20 521,70</u> 0,00
40	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	264,00	<u>133,36</u> 0,00	<u>35 208,10</u> 0,00
41	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-9(0,19 m3)	buc	3,00	<u>400,40</u> 0,00	<u>1 201,20</u> 0,00
42	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	178,00	<u>1 050,00</u> 0,00	<u>186 900,00</u> 0,00
43	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	86,00	<u>1 400,00</u> 0,00	<u>120 400,00</u> 0,00
44	Pret de piata	Scara (3211+221 kg)	kg	3 432,00	<u>25,90</u> 0,00	<u>88 888,80</u> 0,00
45		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	7 672,29	<u>25,90</u> 0,00	<u>198 712,31</u> 0,00
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	11,10	<u>1 007,54</u> 371,31	<u>11 183,69</u> 4 121,54

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	5,39	2 579,61 311,41	13 904,09 1 678,48
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	1 635,35 259,47	108 865,41 17 272,63
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	481,32 66,31	45 773,18 6 305,70
		Total Camine Inclusiv salariu				1 854 481,20 171 219,65
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 974,00	33,21 16,72	131 962,78 66 450,84
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	111,00	122,19 92,26	13 563,32 10 240,42
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	4,87	1 057,08 0,00	5 148,00 0,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	139,10	326,65 51,89	45 436,37 7 218,46
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щзебня)	m3	347,75	246,30 57,08	85 650,69 19 850,61
55	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	1 391,00	103,08 6,92	143 389,43 9 624,61

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
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	103,84 6,92	144 441,03 9 624,61
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				569 591,62 123 009,55
		1.4.2. Drumul din pietris				
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	1 057,59 0,00	2 718,00 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	73,36	326,66 51,89	23 963,44 3 806,71
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щѐбня)	m3	183,40	246,30 57,08	45 171,91 10 469,33
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				71 853,35 14 276,04
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
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	1 171,62 0,00	1 300,50 0,00
61	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	211,00	6,40 0,00	1 350,00 0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,11	139,69 20,77	155,06 23,06
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 805,56 23,06
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				644 250,53 137 308,65
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 698 264,59 951 009,47

		Total	lei	4 698 264,59
--	--	-------	-----	--------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			228 242,27
		Cheltuieli de transport	4,00 %			131 324,15
		Total	100,00 +			5 057 831,01
		Cheltuieli de regie	14,50 %			733 385,50
		Total	100,00 +			5 791 216,51
		Beneficiu de deviz	6,00 %			347 472,99
		Total	100,00 +			6 138 689,50
		TVA	20,00 %			1 227 737,90
						7 366 427,40
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				951 009,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a 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 7 366 427,40 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,15	57,66	1 392,49
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 408,75	57,66	81 228,52
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 966,80	57,66	113 405,69
4.	7129020012800	Pavator	h-om	109,36	57,66	6 305,70
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	333,84	57,66	19 249,22
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,36	57,66	78,42
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	32,88	57,66	1 895,86
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 838,85	57,66	279 008,09
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	259,36	57,66	14 954,70
10.	7137010011500	Electrician	h-om	64,08	57,66	3 694,85
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	71,48	57,66	4 121,54
12.	7212030022700	Sudor	h-om	39,39	57,66	2 271,23
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 969,76	57,66	344 216,36
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,37	57,66	4 749,46
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	737,90	57,66	42 547,32
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	182,56	57,66	10 526,41
17.	9312040019600	Sapator	h-om.	370,51	57,66	21 363,61
Total manopera						951 009,47

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	130,75	1 000,00	130 750,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	130,75	1 008,00	131 796,00
3.	1111000100031	Cochilii vata bazaltica grosimea 20mm	m2	71,44	49,00	3 500,56
4.	141112220175202	Piatra sparta	m3	610,82	163,32	99 759,12
5.	14211002136	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	622,58	231,32	144 015,21
6.	14211020021	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	263,43	231,32	60 936,62
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,34	490,00	4 086,60
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	124,68	308,00	38 401,44
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,82	7,00	75,74
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	22,50	7,00	157,50
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	25,48	140,00	3 567,20
12.	2010102917692	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	17,70	4 340,00	76 818,00

13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,10	4 340,00	434,00
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	12,17	19,60	238,53
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	166,65	19,60	3 266,34
16.	2320166200676	White spirit	kg	21,64	32,90	711,96
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	561,03	14,00	7 854,42
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,63	29,40	165,52
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,63	49,00	275,87
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	86,58	49,00	4 242,42
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	43,29	42,00	1 818,18
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	13,68	42,00	574,56
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,11	35,00	213,85
24.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	92,72	105,00	9 735,60
25.	2513206621501	Banda de avertizare.	m	8 677,50	1,12	9 718,80
26.	2521000000000	Teava din PVC SN4 SDR41 d160mm	m	7 811,87	84,66	661 352,91
27.	2521200000001	Tub de protectie din otel d426mm	m	18,87	1 155,00	21 794,85
28.	25212000009	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	644,20	65,10	41 937,42
29.	25212100002	Tub de protectie din otel d325mm	m	57,63	876,40	50 506,93
30.	25212100006	Teava din polietilena Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m	20,50	3 121,20	63 984,60
31.	25212100007	Teava din PVC SN4 SDR41 d200mm	m	795,22	129,50	102 980,99
32.	2521216000005	Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m	9,23	154,00	1 421,42
33.	2521216700008	Tub de protectie Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	369,05	203,00	74 917,15
34.	252310000010	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d160mm	buc	6,18	2 940,00	18 169,20
35.	2523156000000955	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d160mm	buc	6,18	735,70	4 546,63
36.	26401100251	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 123,66	4,90	10 405,93
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	147,81	2,03	300,05
38.	2661126411117	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	17,00	1 383,20	23 514,40
39.	26611264311112	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	247,00	691,60	170 825,20
40.	26611264311114	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	26,00	388,16	10 092,26
41.	26611264311113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	260,00	546,00	141 960,00
42.	26611264311115	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,1 m3)	buc	163,00	485,32	79 107,81
43.	26611264311118	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	34,00	910,00	30 940,00
44.	2661126431119	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	15,00	1 334,66	20 019,93
45.	266112643311116	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,1 m3)	buc	84,00	703,72	59 112,82
46.	266112643311120	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 383,20	2 766,40
47.	266112643311122	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	168,00	279,06	46 882,42
48.	266112643311121	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3(0,2m3)	buc	17,00	546,00	9 282,00
49.	26611264331123	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	264,00	133,36	35 208,10
50.	26611264331124	Inel de reazem KII-7-3(0,06m3)	buc	46,00	446,12	20 521,70
51.	26611264331125	Inel de reazem KII-7-9(0,19m3)	buc	3,00	400,40	1 201,20
52.	26631021111111	Beton marca B20	m3	0,17	1 750,00	297,50
53.	2663102111256	Beton C12,5	m3	68,92	1 260,00	86 839,20
54.	266310212031	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	97,32	1 330,00	129 435,60
55.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,29	1 050,00	1 354,50
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	14,69	1 050,00	15 424,50
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	13,91	350,00	4 868,50

58.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,30	22,40	342,72
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,30	22,40	342,72
60.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,12	25,20	78,62
61.	2775276023698	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	7 672,29	25,90	198 712,31
62.	2775276309890	Scara	kg	3 432,00	25,90	88 888,80
63.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	11,15	168,00	1 873,20
64.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	123,25	19,60	2 415,70
65.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	16,48	49,00	807,52
66.	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	86,00	1 400,00	120 400,00
67.	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	178,00	1 050,00	186 900,00
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	434,82	14,00	6 087,48
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	83,47	14,00	1 168,58
		Total materiale de construcții				3 283 103,81

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	89,23	45,00	4 015,35
2.	2922140007000	Macara	h-ut	18,80	200,00	3 760,00
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	27,74	150,00	4 161,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,25	60,00	315,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	25,64	50,00	1 282,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,12	350,00	742,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	46,13	40,00	1 845,20
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,48	450,00	7 866,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	341,58	450,00	153 711,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	121,01	250,00	30 252,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,31	300,00	2 193,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	26,63	50,00	1 331,50
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,03	150,00	1 204,50
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	86,03	30,00	2 580,90
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,05	50,00	2,50
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,10	50,00	5,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 046,92	33,00	34 548,36
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,44	50,00	272,00
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 168,36	50,00	58 418,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,73	50,00	586,50
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	28,13	100,00	2 813,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	25,64	170,00	4 358,80
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	327,44	400,00	130 976,00
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	167,36	100,00	16 736,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,19	80,00	175,20
		Total utilaje de construcții				464 151,31

Total	lei	4 698 264,59
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	228 242,27
Cheltuieli de transport	4,00 %	131 324,15
Total	100,00 +	5 057 831,01

Cheltuieli de regie	14,50 %	733 385,50
Total	100,00 +	5 791 216,51
Beneficiu de deviz	6,00 %	347 472,99
Total	100,00 +	6 138 689,50
TVA	20,00 %	1 227 737,90

Total deviz: **7 366 427,40**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelei de apa si canalizare a
sat. Chipesca, r-nul Soldanesti. N23/24**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			152,80 152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
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			29,67 17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	168,00	0,29
	2010102917692	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 340,00	11,72
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	19,60	0,37
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			272,27 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,17
	14211002136	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	231,32	237,10
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			1 012,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,43
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,79 20,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,03
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			44,65 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
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
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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
		1.2. Conducte				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			84,72 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521200009	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	65,10	65,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			112,15 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	252100000000	Teava din PVC SN4 SDR41 d160mm	m	1,0500	84,66	90,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m			164,79 25,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521210007	Teava din PVC SN4 SDR41 d200mm	m	1,0500	129,50	138,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
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 B20	m3			2 416,88 490,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	490,13
	26631021111111	Beton marca B20	m3	1,0300	1 750,00	1 859,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	18,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	15,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	31,25
17		Banda de avertizare.	m			1,12 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare.	m	1,0000	1,12	1,12
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m			221,77 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670008	Tub de protectie Tub de protectie PE80 PN4	m	1,0150	203,00	208,10

1	2	3	4	5	6	7
		d315mm				
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,81
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			1 877,47 212,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	57,66	184,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252120000001	Tub de protectie din otel d426mml	m	1,0200	1 155,00	1 178,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	14,00	127,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	42,00	9,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	4 340,00	9,38
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	49,00	13,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	29,40	2,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	19,60	3,92
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	19,60	56,84
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	105,00	157,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	49,00	4,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	7,00	2,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	100,00	36,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	150,00	60,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	50,00	4,00
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			1 435,01 156,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	57,66	125,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	25212100002	Tub de protectie din otel d325mml	m	1,0200	876,40	893,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	14,00	97,30
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	42,00	7,14
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 340,00	4,61
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	49,00	9,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,40	2,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,60	2,94
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	19,60	39,20
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	105,00	120,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	49,00	3,43
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	7,00	2,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	50,00	3,50
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Izolarea termica-cochii vata bazaltica)	m2			78,94 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata bazaltica grosimea 20mm	m2	1,0300	49,00	50,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,20	1,13
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			169,71 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,55
	2521216000005	Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m	1,0150	154,00	157,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,73
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			3 214,60 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	25212100006	Teava din polietilena Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m	1,0150	3 121,20	3 199,23

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	60,00	0,84
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE d160mm	buc			3 061,64 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252310000010	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d160mm	buc	1,0300	2 940,00	3 028,20
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d160mm	buc			791,22 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315600000095 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d160mm	buc	1,0300	735,70	757,77
		1.3. Camine				
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentru masiv ancoraj-91.2m3)	m3			2 474,32 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	266310212031	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 330,00	779,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	18,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,65
	14211020021	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	231,32	37,37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,03	1,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	755,99
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton B15 pentru masiv ancoraj-6.12m3)	m3			1 389,73 557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,22
	266310212031	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 330,00	260,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	140,00	22,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	87,05
	14211020021	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	231,32	33,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,03	1,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,14
28	Pret din piata	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 KII/I-10 (0,18 m3)	buc			691,60 0,00
	26611264311112	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	691,60	691,60
29	Pret din piata	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 prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc			279,06 0,00
	266112643311122 2	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	279,06	279,06
30	Pret din piata	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 prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			388,16 0,00
	26611264311114	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	388,16	388,16
31	Pret din piata	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 prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			546,00 0,00
	2661126431113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	546,00	546,00
32	Pret din piata	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 KIII/I-10-1(0,1 m3)	buc			485,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126431115	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	485,32	485,32
33	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)	buc			703,72 0,00
	266112643311116	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	703,72	703,72
34	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15 (0,38 m3)	buc			1 383,20 0,00
	2661126411117	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 383,20	1 383,20
35	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			910,00 0,00
	2661126431118	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	910,00	910,00
36	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3(0,2 m3)	buc			546,00 0,00
	266112643311121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3(0,2m3)	buc	1,0000	546,00	546,00
37	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 383,20 0,00
	266112643311120	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 383,20	1 383,20
38	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 334,66 0,00
	2661126431119	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 334,66	1 334,66
39	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc			446,12 0,00
	266112643311124	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	1,0000	446,12	446,12
40	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			133,36 0,00
	266112643311123	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,36	133,36
41	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-9(0,19 m3)	buc			400,40 0,00
	266112643311125	Inel de reazem КЦ7-9(0,19m3)	buc	1,0000	400,40	400,40
42	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 050,00 0,00
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
43	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 400,00 0,00
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
44	Pret de piata	Scara (3211+221 kg)	kg			25,90 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	25,90	25,90
45		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			25,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2775276023698	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,90	25,90
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			1 007,54 371,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,00	382,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,90	64,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,82
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 579,61 311,41
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,06
	26401100251	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,90	1 930,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 050,00	251,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	14,00	6,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,15
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			1 635,35 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102111256	Beton C12.5	m3	1,0250	1 260,00	1 304,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,99
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			481,32 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	308,00	403,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,21 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			122,19 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
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			1 057,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,08

1	2	3	4	5	6	7
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			326,65 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	14211020021	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	231,32	254,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щзебня)	m3			246,30 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	163,32	187,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
55	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			103,08 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	490,00	1,47
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	22,40	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	40,00	0,45
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			103,84 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 008,00	94,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	490,00	1,47
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,40	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	40,00	0,46
		1.4.2. Drumul din pietris				
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			1 057,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,59
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			326,66 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	14211020021	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	231,32	254,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щзебня)	m3			246,30 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	163,32	187,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
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			1 171,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 171,62
61	Ts150B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,69 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	118,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-3-1
Statie de pompare SP-1. Amenajarea teritoriului. (Pl.C)

Valoarea de deviz 130 720,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта)	100 m3	0,350	525,00 0,00	183,75 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,350	330,00 0,00	115,50 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. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,370	525,00 0,00	194,25 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,370	329,73 0,00	122,00 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	0,790	942,71 0,00	744,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				1 360,24
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -142m2				
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	0,430	851,49 508,60	366,14 218,70
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	11,360	266,89 21,33	3 031,92 242,34
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	14,200	318,04 17,30	4 516,13 245,63
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	142,000	196,79 4,32	27 943,72 614,08
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt -142m2 Inclusiv salariu				35 857,91 1 320,75
		3. Pietonale -17m2 (Pavaj)				
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	17,000	169,49 34,37	2 881,36 584,21
		Total Pietonale -17m2 (Pavaj) Inclusiv salariu				2 881,36 584,21
		4. Gard metalic H=1.5m (L=46m)+ Poarta si portita				
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren	buc	21,000	40,83 28,83	857,43 605,43

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)				
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	1,810	1 544,88 491,83	2 796,24 890,21
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	0,140	556,71 491,79	77,94 68,85
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	748,000	24,78 4,61	18 532,67 3 450,37
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	835,49 371,32	624,95 277,75
		Total Gard metalic H=1.5m (L=46m)+ Poarta si portita Inklusiv salariu				22 889,23 5 292,61
		5. Rigola de scurgere-TipII-40m				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	7,600	379,81 102,63	2 886,59 780,02
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10	m3	5,600	1 466,91 491,84	8 214,71 2 754,30
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	28,000	92,06 60,54	2 577,77 1 695,21
		Total Rigola de scurgere-TipII-40m				13 679,07 5 229,53

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6. Spatii verzi				
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	0,200	31,25 0,00	6,25 0,00
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,400	392,23 299,83	1 333,59 1 019,43
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	61,000	0,84 0,84	51,03 51,03
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	61,000	1,25 0,00	76,30 0,00
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	61,000	90,22 16,72	5 503,51 1 020,01
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				6 970,68 2 090,47

		Total	lei	83 638,49
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 484,22
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 630,67
		Total	100,00 +	89 753,38
		Cheltuieli de regie	14,50 %	13 014,24
		Total	100,00 +	102 767,62
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 166,06
		Total	100,00 +	108 933,68
		TVA	20,00 %	21 786,74
		Total deviz: Inclusiv salariu	130 720,42	
			14 517,57	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 130 720,42 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,600	57,66	1 533,76
2.	7129020012800	Pavator	h-om	18,326	57,66	1 056,67
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,680	57,66	1 019,43
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,650	57,66	614,08
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	64,401	57,66	3 713,36
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,420	57,66	24,22
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,817	57,66	277,75
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,440	57,66	1 293,89
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,448	57,66	1 870,95
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,200	57,66	2 317,93
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,797	57,66	795,53
		Total manopera				14 517,57

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,400	92,40	314,16
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	20,022	1 333,33	26 695,93
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,034	217,66	3 925,28
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,639	350,00	223,65
5.	1421102202320	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,893	166,66	2 482,07
6.	1421102202369	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,085	166,66	14,17
7.	142110220320	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,646	166,66	107,66
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,500	217,66	2 067,77
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,729	15,00	10,94
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	3 100,00	43,40
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,098	3 100,00	303,80
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,520	170,00	428,40
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,459	23,50	34,29
14.	2320187315789	Decofrol	kg	3,360	15,00	50,40
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,834	35,00	204,19

16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,917	30,00	87,51
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,740	35,00	130,90
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,411	25,00	10,27
19.	265112210985	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	224,400	1,45	325,38
20.	265112219856	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	27,200	1,45	39,44
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	17,255	100,00	1 725,50
22.	266310002	Beton marca B10	m3	5,826	875,00	5 097,75
23.	266310032	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,146	0,00	0,00
24.	266310210213	Beton marca B15	m3	1,883	950,00	1 788,85
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,343	16,00	37,49
26.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	785,400	19,00	14 922,60
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,400	18,00	25,20
28.	2830127303001	Arbori	buc	64,050	70,00	4 483,50
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,240	14,00	31,36
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,748	35,00	26,18
31.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,340	250,00	85,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,748	3,50	2,62
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,346	10,00	33,46
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,763	10,00	7,63
Total materiale de constructii						65 766,75

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,141	350,00	399,35
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,129	40,00	45,16
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,963	40,00	238,52
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,129	250,00	282,25
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,619	460,00	744,74
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,763	100,00	76,30
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,487	250,00	621,75
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,454	50,00	122,70
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,530	50,00	226,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,468	33,00	147,44
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,642	50,00	132,10
12.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,388	100,00	38,80
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,332	80,00	26,56
14.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,520	100,00	252,00
Total utilaje de constructii						3 354,17

Total	lei	83 638,49
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 484,22
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 630,67
Total	100,00 +	89 753,38
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 014,24
Total	100,00 +	102 767,62
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 166,06

Total	100,00 +	108 933,68
TVA	20,00 %	21 786,74
Total deviz:		130 720,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Срезка растит. грунта)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			329,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	329,73
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			942,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	942,71
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -142m2				
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			851,49 508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,88
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			266,89 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102202320	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	166,66	218,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,79
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			318,04 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	217,66	276,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	40,00	8,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,79 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 333,33	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	40,00	0,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	40,00	0,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,99
		3. Pietonale -17m2 (Pavaj)				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			169,49 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	265112219856	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	265112210985	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,45	19,14
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,50
	1421102202369	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	166,66	0,83
	142110220320	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	166,66	6,33
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		4. Gard metalic H=1.5m (L=46m)+ Poarta si portita				
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare în teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			40,83 28,83
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	100,00	12,00
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului în fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3			1 544,88 491,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,83
	266310210213	Beton marca B15	m3	1,0300	950,00	988,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,49
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului în fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3			556,71 491,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,79
	266310032	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0300	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,43
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			24,78 4,61

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	19,00	19,95
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	35,00	0,17
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			835,49 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		5. Rigola de scurgere-TipII-40m				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			379,81 102,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,63
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	217,66	272,07
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	100,00	5,11
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3			1 466,91 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310002	Beton marca B10	m3	1,0300	875,00	910,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
18	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			92,06 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	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	14,00	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	170,00	15,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		6. Spatii verzi				
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			31,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,25
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			392,23 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	92,40	92,40
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,84 0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,25
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			90,22
						16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	70,00	73,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in sat.Chipescsa, 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 375 404,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта)	100 m3	4,500	525,00 0,00	2 362,50 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	4,500	330,00 0,00	1 485,00 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. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	1,900	525,00 0,00	997,50 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,900	330,00 0,00	627,00 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	6,790	942,97 0,00	6 402,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				11 874,74
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -410m2				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	1,230	851,46 508,58	1 047,29 625,55
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	32,800	266,90 21,33	8 754,35 699,76
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	41,000	318,05 17,30	13 039,90 709,22
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	410,000	196,79 4,32	80 682,65 1 773,05
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt -410m2 Inclusiv salariu				103 524,19 3 807,58
		3. Pietonale -76m2 (Pavaj)				
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	76,000	169,49 34,37	12 881,37 2 611,77
		Total Pietonale -76m2 (Pavaj) Inclusiv salariu				12 881,37 2 611,77
		4. Gard metalic H=1.5m (L=178m)+ Poarta si portita				
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	74,000	40,83 28,83	3 021,42 2 133,42

1	2	3	4	5	6	7
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	5,620	1 544,81 491,84	8 681,84 2 764,16
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	0,140	556,71 491,79	77,94 68,85
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	2 057,000	24,78 4,61	50 964,86 9 488,53
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	2,057	835,53 371,33	1 718,68 763,82
		Total Gard metalic H=1.5m (L=178m)+ Poarta si portita Inklusiv salariu				64 464,74 15 218,78
		5. Rigola de scurgere-TipII-74m				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	14,060	379,81 102,64	5 340,13 1 443,06
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10	m3	10,360	1 466,90 491,84	15 197,13 5 095,47
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	51,800	92,05 60,54	4 768,25 3 136,13
		Total Rigola de scurgere-TipII-74m Inklusiv salariu				25 305,51 9 674,66
		6. Spatii verzi				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	2,000	31,25	62,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	0,00
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	12,500	392,23 299,83	4 902,90 3 747,90
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	196,000	0,84 0,84	163,87 163,87
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	196,000	1,25 0,00	245,00 0,00
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	196,000	90,22 16,72	17 683,39 3 277,39
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				23 057,66 7 189,16

		Total	lei	241 108,21
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 240,47
		Cheltuieli de transport	4,00 %	7 406,02
		Total	100,00 +	257 754,70
		Cheltuieli de regie	14,50 %	37 374,43
		Total	100,00 +	295 129,13
		Beneficiu de deviz	6,00 %	17 707,75
		Total	100,00 +	312 836,88
		TVA	20,00 %	62 567,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		375 404,26 38 501,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 375 404,26 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	49,210	57,66	2 837,45
2.	7129020012800	Pavator	h-om	68,531	57,66	3 951,50
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	65,000	57,66	3 747,90
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,750	57,66	1 773,05
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	137,504	57,66	7 928,48
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,480	57,66	85,34
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,247	57,66	763,82
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	61,710	57,66	3 558,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,051	57,66	6 114,89
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,030	57,66	6 229,01
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,228	57,66	1 512,31
		Total manopera				38 501,95

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,500	92,40	1 155,00
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	57,810	1 333,33	77 079,81
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	52,070	217,66	11 333,56
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,845	350,00	645,75
5.	142110220023	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,380	166,66	63,33
6.	142110220024	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,888	166,66	481,31
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,001	166,66	7 166,55
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	17,575	217,66	3 825,37
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,006	15,00	30,09
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,026	3 100,00	80,60
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,181	3 100,00	561,10
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,662	170,00	792,54
13.	2320166200676	White spirit	kg	4,011	23,50	94,26
14.	2320187315789	Decofrol	kg	6,216	15,00	93,24
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,045	35,00	561,58
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,022	30,00	240,66
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	10,285	35,00	359,98
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,131	25,00	28,27
19.	26511221200	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	121,600	1,45	176,32
20.	26511221300	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 003,200	1,45	1 454,64
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	77,140	100,00	7 714,00
22.	2663102102	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,146	0,00	0,00

23.	26631021900	Beton marca B15	m3	5,846	950,00	5 553,70
24.	266310800	Beton marca B10	m3	10,778	875,00	9 430,75
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,765	16,00	108,24
26.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 159,850	19,00	41 037,15
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,590	18,00	46,62
28.	2830127303001	Arbori	buc	205,800	70,00	14 406,00
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,144	14,00	58,02
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,057	35,00	72,00
31.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,520	250,00	380,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,057	3,50	7,20
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,660	10,00	96,60
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,628	10,00	16,28
		Total materiale de construcții				185 150,52

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,296	350,00	1 153,60
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,260	40,00	130,40
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,216	40,00	688,64
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,260	250,00	815,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,919	460,00	6 402,74
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	2,450	100,00	245,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,138	250,00	5 534,50
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,240	50,00	262,00
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	9,672	50,00	483,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,780	33,00	421,74
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,642	50,00	282,10
12.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,717	100,00	71,70
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,959	80,00	76,72
14.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,880	100,00	888,00
		Total utilaje de construcții				17 455,74

Total	lei	241 108,21
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 240,47
Cheltuieli de transport	4,00 %	7 406,02
Total	100,00 +	257 754,70
Cheltuieli de regie	14,50 %	37 374,43
Total	100,00 +	295 129,13
Beneficiu de deviz	6,00 %	17 707,75
Total	100,00 +	312 836,88
TVA	20,00 %	62 567,38

Total deviz:

**375 404,2
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
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			942,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	942,97
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -410m2				
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			851,46 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,88
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			266,90 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	166,66	218,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			318,05 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	217,66	276,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	40,00	8,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			196,79 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	1111000100013	Mixtura asfaltică preparată la cald	t	0,0940	1 333,33	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	40,00	0,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	40,00	0,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,99
		3. Pietonale -76m2 (Pavaj)				
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			169,49 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26511221200	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	26511221300	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,45	19,14
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,50
	142110220023	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	166,66	0,83
	142110220024	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	166,66	6,33
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		4. Gard metalic H=1.5m (L=178m)+ Poarta și portita				
11	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stilpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adîncime 0.8 m (K=0.25)	buc			40,83 28,83
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	100,00	12,00
12	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3			1 544,81 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	26631021900	Beton marca B15	m3	1,0300	950,00	988,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec fortat, acționată electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			556,71 491,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,79
	2663102102	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0300	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec fortat, acționată electric	h-ut	0,3250	50,00	16,43
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
14	CO07A1	Împrejmuiri metalice din oțel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confecționat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			24,78 4,61
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	19,00	19,95
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	35,00	0,18
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			835,53 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		5. Rigola de scurjere-TipII-74m				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			379,81 102,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,64
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	217,66	272,07
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	100,00	5,10
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3			1 466,90 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310800	Beton marca B10	m3	1,0300	875,00	910,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			92,05 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	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	14,00	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	170,00	15,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		6. Spatii verzi				
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			31,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,25
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			392,23 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	92,40	92,40
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,84 0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,25 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,25
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			90,22 16,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	70,00	73,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 № 2-5-1
Caminul putului forat N1599**

Valoarea de deviz 89 606,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret din piata	Pompa "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,000	11 019,28 0,00	11 019,28 0,00
2	Pret din piata	Apometru d50mm	buc	1,000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 269,28
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			171,23
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				14 440,51
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,000	12 219,81 6 227,28	12 219,81 6 227,28
4		Стоимость труб ст. обсадных д60mm	m	128,500	125,00 0,00	16 062,50 0,00
5		Mufa de imbinare d60mm	buc	8,000	60,33 0,00	482,64 0,00
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	272,63 141,27	272,63 141,27
		<i>Total</i>	lei			29 037,58

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			1 528,45
		Cheltuieli de transport	4,00 %			677,86
		Total	100,00 +			31 243,89
		Cheltuieli de regie	76,00 %			4 840,10
		Total	100,00 +			36 083,99
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 165,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 249,02 6 368,55
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si armaturi				
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	3,000	923,70 31,71	2 771,10 95,14
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	1,000	499,71 31,71	499,71 31,71
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	1,000	2 238,24 31,71	2 238,24 31,71
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000	214,69 51,32	1 717,54 410,54
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	292,56 51,32	292,56 51,32
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	2,000	29,26 13,26	58,52 26,52

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d 50 mm	buc	1,000	121,26 60,54	121,26 60,54
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc	2,000	233,29 60,54	466,58 121,09
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	1,000	342,44 33,44	342,44 33,44
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	1,000	292,92 10,38	292,92 10,38
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	225,63 23,06	225,63 23,06
18	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevinei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.4m	buc	1,000	47,05 25,95	47,05 25,95
19	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevinei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.15m	buc	3,000	34,93 25,95	104,78 77,84
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d d80/90mm	buc	1,000	136,44 33,44	136,44 33,44
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				9 314,79 1 032,69
		3.2. Lucrari de demontare				
21	07-04-030-06 K=0.6	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"	buc	1,000	7 331,89 3 736,37	7 331,89 3 736,37
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				7 331,89 3 736,37
		<i>Total</i>	lei			16 646,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 144,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			320,48
		<i>Total</i>	100,00 +			18 111,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 626,20
		<i>Total</i>	100,00 +			20 737,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 244,28
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				21 982,21 4 769,06

		Total	lei			74 671,75
		TVA	20,00 %			14 934,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				89 606,10 11 137,61

Intocmit

(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 № 2-5-1
Caminul putului forat N1599**

Valoarea de deviz 89 606,10 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	172,800	57,66	9 963,65
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,980	57,66	114,17
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,860	57,66	49,59
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,520	57,66	1 010,20
Total manopera						11 137,61

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,008	18 000,00	144,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,002	30,00	0,05
3.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,001	30 000,00	24,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	4,800	25,00	120,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,000	18,00	144,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,007	166,66	1,20
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	35,00	0,21
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	14,00	4,95
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	15,00	1,02
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,036	35,00	1,26
11.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	30,00	1,82
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,028	30,00	0,84
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	30,00	0,36
14.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	16,00	0,97
15.	25221033048408	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d50	m	0,400	48,50	19,40
16.	25221033048408	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d50	m	0,450	48,50	21,82
17.	25231567138112	Fiting polietilena Adaptor flansa d d80/90mm	buc	1,030	100,00	103,00
18.	25231567138112	Fiting polietilena Reductie d80-50mm	buc	1,030	300,00	309,00
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284	1,45	1,86
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	50,00	0,02
21.	27107000000008	Suporti sau dispozitive OF-50	kg	2,000	16,00	32,00
22.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036	16,00	0,58
23.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	45,00	10,00
24.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	25,00	113,63
25.	28741173000002	Vana din fonta d50 mm	buc	3,120	857,68	2 675,96

	2					
26.	28741173000008	Клапан воздушный (вантуз) д50мм	buc	1,040	2 121,66	2 206,53
27.	28741173000009	Supapa uni-sens d 50mm	buc	1,040	450,00	468,00
28.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu d 50 mm	buc	2,040	145,83	297,49
29.	28752741101508	Cot otel d 50 mm	buc	1,020	36,00	36,72
30.	28752742010008	Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,020	277,00	282,54
31.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	8,400	117,50	987,00
32.	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,050	191,66	201,24
33.	33205000000004	manometru	buc	1,010	200,00	202,00
34.	33206346250008	Contor de apa (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,010	0,00	0,00
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	10,00	0,04
36.	502030	Apometru d50mm	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
37.	522032	Mufa de imbinare d60mm	buc	8,000	60,33	482,64
38.	55	Masa utilajului (pretul este indicat in capitolul utilaj)	t	1,540	0,00	0,00
39.	898985	труб ст. обсадных д60мм	m	128,500	125,00	16 062,50
40.	898989	Pompa "1ЭЦВ6-10-185" sau analog	buc	1,000	11 019,28	11 019,28
		Total materiale de construcții				39 227,93

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	36,624	250,00	9 156,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,320	100,00	432,00
		Total utilaje de construcții				9 588,00

Total	lei	74 671,75
TVA	20,00 %	14 934,35

Total deviz:

89 606,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret din piața	Pompa "101B6-10-185"	buc			11 019,28
						0,00
	898989	Pompa "101B6-10-185" sau analog	buc	1,0000	11 019,28	11 019,28
2	Pret din piața	Apometru d50mm	buc			3 250,00
						0,00
	502030	Apometru d50mm	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		2. Lucrări de montare				
3	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "101B6-10-185"	buc			12 219,81
						6 227,28
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	6 227,28
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	90,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pământ "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	30,00	0,03
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	30 000,00	15,00
	1010849	Placă de cauciuc, vulcanizată, în rulou	kg	3,0000	25,00	75,00
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	5,0000	18,00	90,00
	55	Masa utilajului (pretul este indicat în capitolul utilaj)	t	1,5400	0,00	0,00
	021102	Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu excepția conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	250,00	5 722,50
4		Стоимость труб ст. обсадных d60mm	m			125,00
						0,00
	898985	труб ст. обсадных d60mm	m	1,0000	125,00	125,00
5		Mufa de îmbinare d60mm	buc			60,33
						0,00
	522032	Mufa de îmbinare d60mm	buc	1,0000	60,33	60,33
6	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 50 mm	buc			272,63
						141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,4500	57,66	141,27
	33206346250008	Contor de apă (pretul este indicat în capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	45,00	10,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă de 3 mm grosime	kg	0,0600	16,00	0,97
	2414317346207	Stearină	kg	0,0600	30,00	1,82
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0,3500	14,00	4,95
		3. Lucrări de construcții				
		3.1. Conducte și armături				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana din fontă d50 mm	buc			923,70
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
	287411730000022	Vana din fonta d50 mm	buc	1,0000	857,68	891,99
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			499,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000099	Supapa uni-sens d 50mm	buc	1,0000	450,00	468,00
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный (вантуз) d50mm	buc			2 238,24 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000088	Клапан воздушный (вантуз) d50mm	buc	1,0000	2 121,66	2 206,53
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			214,69 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010022	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	1,0000	117,50	123,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			292,56 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	191,66	201,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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 OF-50	kg			29,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	27107000000008	Suporti sau dispozitive OF-50	kg	1,0000	16,00	16,00
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d 50 mm	buc			121,26 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015088	Cot otel d 50 mm	buc	1,0000	36,00	36,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc			233,29 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu d 50 mm	buc	1,0000	145,83	148,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			342,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381123	Fiting polietilena Reductie d80-50mm	buc	1,0300	300,00	309,00
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc			292,92 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100089	Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc	1,0000	277,00	282,54
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			225,63 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	332050000000045	manometru	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
18	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.4m	buc			47,05 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252210330484088	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d50	m	0,4000	48,50	19,40

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	30,00	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,45	0,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	50,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	166,66	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
19	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.15m	buc			34,93 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252210330484088	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d50	m	0,1500	48,50	7,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	30,00	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,45	0,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	50,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	166,66	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d d80/90mm	buc			136,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138112100	Fiting polietilena Adaptor flansa d d80/90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
		3.2. Lucrari de demontare				
21	07-04-030-06 K=0.6	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "131B6-10-185"	buc			7 331,89 3 736,37
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	3 736,37
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	54,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	30,00	0,02
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	30 000,00	9,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	25,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	18,00	54,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	250,00	3 433,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 3 899 472,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi	buc	1,000	2 785 002,86 0,00	2 785 002,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 785 002,86
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			33 420,03
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				2 818 422,89
		2. Lucrari de montare				
2		Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi	buc	1,000	203 366,82 203 366,82	203 366,82 203 366,82
		<i>Total</i>	lei			203 366,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			48 808,04
		<i>Total</i>	100,00 +			252 174,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			154 558,78
		<i>Total</i>	100,00 +			406 733,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			24 404,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare				431 137,66
		Inclusiv salariu				203 366,82

		Total	lei	3 249 560,55
		TVA	20,00 %	649 912,11
				3 899 472,66
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
				203 366,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(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 3 899 472,66 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2030265	Lacatus	h-om	3 527,000	57,66	203 366,82
		Total manopera				203 366,82

Materiale:

1.	100	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi	buc	1,000	2 785 002,86	2 785 002,86
		Total materiale de construcții				2 785 002,86
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	3 249 560,55
TVA	20,00 %	649 912,11

Total deviz: 3 899 472,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea retelei de apa si canalizare a
sat. Chipesca, r-nul Soldanesti. N23/24

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi	buc			2 785 002,86 0,00
	100	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi	buc	1,0000	2 785 002,86	2 785 002,86
		2. Lucrari de montare				
2		Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi	buc			203 366,82 203 366,82
	2030265	Lacatus	h-om		57,66	203 366,82

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=18m. (2buc) Pl.A

Valoarea de deviz 1 065 301,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piata.	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc	2,000	215 832,30 0,00	431 664,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			431 664,60
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			5 179,98
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				436 844,58
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,346	7 582,05 5 247,06	93 608,05 64 780,20
		<i>Total</i>	lei			93 608,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			15 547,25
		<i>Total</i>	100,00 +			109 155,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			49 232,95
		<i>Total</i>	100,00 +			158 388,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 503,30
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				167 891,55 64 780,20
		3. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari terasamente.				
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	5,600	943,00 0,00	5 280,80 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	17,000	118,78 118,78	2 019,25 2 019,25
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	2,160	1 643,74 10,94	3 550,48 23,64
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	3,020	272,52 0,00	823,00 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	3,020	851,42 508,55	2 571,30 1 535,83
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	3,330	1 034,93 0,00	3 446,32 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	566,000	6,40 0,00	3 622,40 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)	100 m3	3,920	272,51 0,00	1 068,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером)				
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,920	851,43 508,56	3 337,60 1 993,54
		Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu				25 719,40 5 572,26
		3.2. Lucrari de constructii.				
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 бетона B15)	m3	58,800	1 585,19 253,70	93 208,97 14 917,79
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 ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	47,100	143,91 92,26	6 778,30 4 345,26
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	393,100	17,03 1,73	6 693,53 680,04
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	357,120	30,42 11,53	10 861,81 4 118,30
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	t	0,357	825,77 371,32	294,80 132,56

1	2	3	4	5	6	7
		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 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) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2	47,000	55,54 6,92	2 610,53 325,20
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	1,320	363,25 66,31	479,49 87,53
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	13,200	84,76 4,61	1 118,83 60,89
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1,000	1 555,80 196,04	1 555,80 196,04
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,000	398,97 83,61	4 787,67 1 003,29
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				128 389,73 25 866,90
		3.3. Conducte si acesori				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	7,000	160,93 28,83	1 126,52 201,81
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80	m	7,000	160,93 28,83	1 126,52 201,81

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,340	120,38 46,70	522,45 202,67
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	2,000	1 675,48 31,71	3 350,97 63,43
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	2,000	1 276,68 31,71	2 553,36 63,43
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,000	292,56 51,32	1 170,24 205,27
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000	337,91 51,32	1 351,64 205,27
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	2,000	318,66 57,66	637,32 115,32
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	2,000	318,66 57,66	637,32 115,32
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				12 476,34 1 374,33
		3.4. Camin BK1-2urr.				
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	3,320	1 190,06 555,85	3 951,01 1 845,41

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,000	988,00 0,00	1 976,00 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	650,00 0,00	2 600,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-9(0,19 m3)	buc	2,000	286,00 0,00	572,00 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	953,33 0,00	1 906,65 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000	95,27 0,00	190,53 0,00
37	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total Camin BK1-2шт. Inklusiv salariu				12 696,19 1 845,41
		3.5. Lucrari de demontarea turnului-2buc				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=15m V=50m3 (2buc)	t	11,840	639,60 576,60	7 572,87 6 826,95

1	2	3	4	5	6	7
39	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Демонтаж бет. основания под сущ.башнями)	m3	47,600	512,54 510,29	24 396,95 24 289,85
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	0,540	1 196,00 0,00	645,84 0,00
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	102,300	6,40 0,00	654,70 0,00
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,540	149,20 21,89	80,57 11,82
		Total Lucrari de demontarea turnului-2buc Inclusiv salariu				33 350,93 31 128,62
		<i>Total</i>	lei			212 632,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			15 789,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4 762,30
		<i>Total</i>	100,00 +			233 183,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			33 811,66
		<i>Total</i>	100,00 +			266 995,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			16 019,73
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				283 015,28 65 787,52
		Total	lei			887 751,41
		TVA	20,00 %			177 550,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 065 301,69 130 567,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1
Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=18m. (2buc) Pl.A

Valoarea de deviz 1 065 301,69 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	530,320	57,66	30 578,25
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,828	57,66	566,68
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	57,66	899,50
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,940	57,66	3 802,10
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,518	57,66	87,53
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,056	57,66	60,89
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	57,66	196,04
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,504	57,66	490,34
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,730	57,66	2 233,18
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,174	57,66	10,03
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,299	57,66	132,56
12.	7212030022700	Sudor	h-om	27,680	57,66	1 596,03
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	88,800	57,66	5 120,21
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	57,66	3 912,40
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,912	57,66	5 587,94
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	172,747	57,66	9 960,59
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,595	57,66	553,25
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,486	57,66	64 780,20
		Total manopera				130 567,72

Materiale:

1.	0505050	Turn de apa tip "Rojnovschi" V=50m/3 H=18m	buc	2,000	215 832,30	431 664,60
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,779	1 333,33	1 038,67
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,130	15,00	1,95
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9,895	15,00	148,42
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	217,66	0,65
6.	14111222017525	Piatra sparta	m3	0,896	217,66	195,02
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,040	350,00	14,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	166,66	10,00
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,731	220,00	380,82
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,348	5,00	1,74
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,071	3 100,00	220,10
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,518	3 100,00	1 605,80
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019	3 100,00	58,90

14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	3 100,00	40,30
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,404	100,00	40,40
16.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	1,00	117,93
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106,220	1,00	106,22
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	700,00	39,20
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,794	15,00	11,91
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	15,00	4,42
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	14,00	28,82
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,857	23,50	20,14
23.	2320187315789	Decofrol	kg	5,652	15,00	84,78
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	159,800	10,00	1 598,00
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,030	10,00	10,30
26.	2320322600374	Citom	kg	0,294	30,00	8,82
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,426	15,00	126,40
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,676	35,00	268,66
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,785	35,00	97,48
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,170	35,00	75,95
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,392	30,00	41,76
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,196	25,00	4,90
33.	252120550505	Teava din otel d108x4.0mm	m	7,424	102,60	761,70
34.	252121000603	Teava din otel d80mm	m	7,424	102,60	761,70
35.	2523102020	Fiting polietilena Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	2,020	100,00	202,00
36.	2523150020	Fiting polietilena Adaptor flansa PE d90/80mm	buc	2,020	100,00	202,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	1,45	27,84
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,872	5,00	4,36
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,960	15,00	479,40
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	988,00	1 976,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	650,00	2 600,00
42.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	953,33	1 906,65
43.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	95,26	190,53
44.	26611264331546 5	Inel de reazem КЦ7-9(0,19m3)	buc	2,000	286,00	572,00
45.	26631009090	Beton marca B15	m3	1,040	1 250,00	1 300,00
46.	266310210008	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,671	850,00	570,35
47.	266310600002	Beton B15	m3	61,174	1 250,00	76 467,50
48.	26641020000006	Mortar -ciment M 50	m3	0,034	750,00	25,50
49.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,00
50.	2664102101126	Var	kg	0,371	5,00	1,85
51.	26661206060	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12,120	220,00	2 666,40
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966	14,50	28,51
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,092	16,00	1,47
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	18,00	64,28
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,768	18,00	67,82
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	16,00	62,90
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	18,50	6 606,72
58.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	14,50	5 756,95
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,710	14,00	65,94
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	35,00	62,51
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,912	35,00	66,92
62.	287406020	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.	buc	2,080	1 580,55	3 287,54

		Vana din fonta cu flansa d 100mm				
63.	287411706201114	Armături cu acționarea manuală sau mecanică. Vana din fonta cu flansa d 80mm	buc	2,080	1 197,08	2 489,93
64.	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,270	14,00	3,78
65.	2875270111111	Flansa din oțel pentru sudură d100mm	buc	4,200	234,85	986,37
66.	2875274111112	Flansa din oțel pentru sudură d80mm	buc	4,200	191,66	804,97
67.	28752742053	Capac din fonta ductilă B-125	buc	2,000	750,00	1 500,00
68.	4011106202741	Energie electrică	kw	2,857	3,50	10,00
69.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,306	10,00	3,06
70.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,083	10,00	60,83
71.	4100126202818	Apa	m3	0,864	10,00	8,64
		Total materiale de construcții				550 721,98

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,113	200,00	12 222,60
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	200,00	1 080,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,140	15,00	107,10
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,094	15,00	1,41
5.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,247	220,00	54,34
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,236	200,00	47,20
7.	2940420007690	Mășină din curățat țevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	0,877	15,00	13,15
8.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	100,00	320,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,297	40,00	11,88
10.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,480	460,00	5 280,80
11.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,896	460,00	4 092,16
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69,207	250,00	17 301,75
13.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	7,565	250,00	1 891,25
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,227	300,00	68,10
15.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,169	35,00	5,92
16.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	35,280	50,00	1 764,00
17.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,325	50,00	16,25
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	50,00	30,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,107	33,00	2 379,53
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,222	50,00	61,10
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	50,00	12,50
22.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	3,200	100,00	320,00
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	100,00	320,00
24.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,840	100,00	84,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,142	200,00	1 228,40
26.	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zăbrele	h-ut	2,368	200,00	473,60
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,942	350,00	329,70
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	36,224	100,00	3 622,40
29.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,227	100,00	522,70
30.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	5,357	100,00	535,70
31.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,270	200,00	1 054,00
32.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,242	200,00	48,40
33.	34105400000017	Screper cu caș, capacitate 8 m3	h-ut	4,406	150,00	660,90
34.	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	6,547	100,00	654,70
		Total utilaje de construcții				56 615,54

Total	lei	887 751,41
TVA	20,00 %	177 550,28

Total deviz: **1 065 301,69**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piata.	Turn de apă din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc			215 832,30
	0505050	Turn de apă tip "Rojnovschi" V=50m/3 H=18m	buc	1,0000	215 832,30	215 832,30
		2. Lucrări de montare.				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t			7 582,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 344,99
		3. Lucrări de construcții				
		3.1. Lucrări terasamente.				
3	TsC03B1	Săpătură 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			943,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
4	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul. Грунтово́я поду́шка H=1,5м	100 m3			1 643,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,94
	4100126202818	Apă	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,41
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,96
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	150,00	305,97
	34105400000012	Rulou compactator cu crampe, 5 t, remoră	h-ut	2,4200	100,00	241,99
	34105400000013	Rulou compactator cu valuri netede, 5 t, remoră	h-ut	2,4800	100,00	248,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,45
6	TsD02A1	Împrăștierea 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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			272,52
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,52
7	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			851,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,87

1	2	3	4	5	6	7
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			1 034,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 034,93
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
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			272,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			851,43 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,87
		3.2. Lucrari de constructii.				
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 бетона B15)	m3			1 585,19 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663106000002	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			143,91 92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			17,03 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
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			30,42 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Окраска закл. деталей)	t			825,77 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
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 hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2			55,54 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	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	50,00	1,30
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			363,25 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,12
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			84,76 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 333,33	78,69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	40,00	0,29
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 555,80 196,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	26631009090	Beton marca B15	m3	1,0300	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			398,97 83,61

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661206060	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	220,00	222,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,45	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	166,66	0,83
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			160,93 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252120550505	Teava din otel d108x4.0mm	m	1,0100	102,60	108,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			160,93 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121000603	Teava din otel d80mm	m	1,0100	102,60	108,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			120,38 46,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	23,50	0,87
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,74
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,36
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	220,00	12,52
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	15,00	3,03
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			1 675,48 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287406020	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu flansa d 100mm	buc	1,0000	1 580,55	1 643,77
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			1 276,68 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411706201114	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu flansa d 80mm	buc	1,0000	1 197,08	1 244,96
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			292,56

1	2	3	4	5	6	7
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274111112	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	191,66	201,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			337,91
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875270111111	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	234,85	246,59
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			318,66
						57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523150020	Fiting polietilena Adaptor flansa PE d90/80mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	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	100,00	80,00
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			318,66
						57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523102020	Fiting polietilena Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	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	100,00	80,00
		3.4. Camin BK1-2шт.				
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			1 190,06
						555,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	266310210008	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,17
	26641020000006	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,68
	14111222017525	Piatra sparta	m3	0,2660	217,66	58,74
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			988,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	988,00	988,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			650,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-9(0,19 m3)	buc			286,00
						0,00
	266112643315465	Inel de reazem KII7-9(0,19m3)	buc	1,0000	286,00	286,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc			953,33
						0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	953,33	953,33
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			95,27
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331545	Inel de reazem K1QO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	95,26	95,27
37	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			750,00
						0,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	750,00	750,00
		3.5. Lucrari de demontarea turnului-2buc				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=15m V=50m3 (2buc)	t			639,60
						576,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	432,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	35,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	200,00	40,00
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			512,54
						510,29
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
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			1 196,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			6,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	100,00	6,40
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,20
						21,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	217,66	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 317 050,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc	2,00	92 334,66 0,00	184 669,32 0,00
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,00	5 500,98 0,00	5 500,98 0,00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,00	2 278,89 0,00	2 278,89 0,00
		<i>Total</i>	lei			192 449,19
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			2 309,39
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				194 758,58
		2. Lucrari de montare				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc	2,00	408,92 273,88	817,83 547,77
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	72,13 60,54	144,26 121,09
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la	t	0,09	10 569,43 9 201,99	898,40 782,17

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 556,52 1 391,91	1 556,52 1 391,91
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	20 907,49 4 324,50	23 520,93 4 865,06
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	835,53 371,33	939,97 417,75
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	90 207,00 23 703,45	4 510,35 1 185,17
		<i>Total</i>	lei			32 388,27
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 234,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			885,55
		<i>Total</i>	100,00 +			35 508,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 076,30
		<i>Total</i>	100,00 +			42 584,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 555,08
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				45 139,82 9 310,92
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,00	2 787,04 57,66	2 787,04 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana d150mm				
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	1 276,68 31,71	3 830,03 95,14
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	761,45 31,71	1 522,90 63,43
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80 mm	buc	1,00	848,24 60,54	848,24 60,54
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc	5,00	149,57 60,54	747,84 302,71
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	292,56 51,32	1 755,36 307,90
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	1 007,13 174,13	2 014,27 348,27
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	30,00	131,69 28,83	3 950,83 864,90
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	103,97 79,57	873,35 668,39
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	424,84 33,44	424,84 33,44
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				18 754,70 2 802,39
		<i>Total</i>	lei			18 754,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			672,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			602,55
		<i>Total</i>	100,00 +			20 029,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 904,33
		<i>Total</i>	100,00 +			22 934,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 376,05
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				24 310,20 2 802,39

		Total	lei	264 208,60
		TVA	20,00 %	52 841,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		317 050,32 12 113,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 317 050,32 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,01	57,66	2 134,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	9,50	57,66	547,77
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	24,14	57,66	1 391,91
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,59	57,66	668,39
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,25	57,66	417,75
6.	7212030022700	Sudor	h-om	63,00	57,66	3 632,58
7.	7212030022700	Sudor	h-om.	4,63	57,66	267,20
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om.	1,14	57,66	65,67
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	28,35	57,66	1 634,47
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,88	57,66	973,01
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,10	57,66	121,09
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,50	57,66	259,47
		Total manopera				12 113,31

Materiale:

1.	025102514	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,00	5 500,98	5 500,98
2.	06595	Вентилятор ВКР-4.00.25.6	buc	1,00	2 278,89	2 278,89
3.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,15	25,00	53,75
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,55	15,00	23,32
5.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,63	15,00	9,45
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,09	14,00	1,19
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,41	14,00	61,74
8.	2320166200676	White spirit	kg	3,03	23,50	71,29
9.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,77	35,00	26,77
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	15,00	3,15
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,21	10,00	22,05
12.	2320322600374	Citom	kg	0,63	30,00	18,90
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,80	15,00	176,96
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,42	35,00	434,52
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,78	35,00	307,13
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,78	35,00	132,30
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,65	30,00	169,43
18.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,35	25,00	8,82
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,62	25,00	15,47

20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,52	45,00	23,18
21.	25212167987	Teava din otel d80mm	m	31,82	74,90	2 382,94
22.	252315698	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/Ot d80/90mm	buc	1,03	380,00	391,40
23.	2659820	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc	2,00	92 334,66	184 669,32
24.	27104036098	Conducte de inoxibill d50-2.5mm	kg	50,15	55,60	2 788,34
25.	27106020010848	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	20,25	14,50	293,63
26.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	22,50	14,50	326,25
27.	273310361695	Tabla groasa	kg	1 181,25	14,50	17 128,13
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,38	35,00	433,13
29.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,10	35,00	143,32
30.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	12,15	1,50	18,23
31.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	1,50	6,06
32.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,40	1,50	44,10
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,40	1,00	29,40
34.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,15	1,00	12,15
35.	28741170250	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Supapa de unisens d80mm	buc	2,08	701,67	1 459,47
36.	287411739630	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d150mm	buc	1,03	2 570,27	2 647,38
37.	287411985	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d80mm	buc	3,12	1 197,08	3 734,89
38.	28752720887	Flansa din otel pentru sudura d150mm	buc	2,10	680,00	1 428,00
39.	287527402874	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,30	191,66	1 207,46
40.	287527410052100	Piesa de legatura. Cruce din otel d80mm	buc	1,02	748,72	763,69
41.	2875274104	Piesa de legatura. Cot din otel d80mm	buc	5,10	63,75	325,13
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,85	3,50	79,97
Total materiale de construcții						229 651,68

Utilaje de construcții:

1.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,51	220,00	111,36
2.	2952270003009	Aparat de sudura in mediu de argon	h/ut	2,03	100,00	202,70
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	150,00	4,50
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	50,00	23,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,22	100,00	622,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,68	100,00	467,61
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	200,00	396,00
Total utilaje de construcții						1 827,17

Total	lei	264 208,60
TVA	20,00 %	52 841,72

Total deviz:

**317 050,3
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelei de apa si canalizare a
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
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc			92 334,66
						0,00
	2659820	Помпа submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc	1,0000	92 334,66	92 334,66
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc			5 500,98
						0,00
	025102514	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	5 500,98	5 500,98
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc			2 278,89
						0,00
	06595	Вентилятор ВКР-4.00.25.6	buc	1,0000	2 278,89	2 278,89
		2. Lucrari de montare				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc			408,92
						273,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	4,7500	57,66	273,88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	1,50	3,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	200,00	132,00
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			72,13
						60,54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	45,00	11,59
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			10 569,43
						9 201,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	159,5900	57,66	9 201,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	15,00	225,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	14,00	14,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	35,00	315,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	35,00	350,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	100,00	458,94
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			1 556,52
						1 391,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	24,1400	57,66	1 391,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	35,00	11,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,00	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	15,00	3,15
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,50	44,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,00
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			20 907,49
						4 324,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	57,66	864,90
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	57,66	3 228,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,64
	273310361695	Tabla groasa	kg	1 050,0000	14,50	15 225,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	35,00	154,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	15,00	99,00
	27106020010848	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	14,50	261,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	14,50	290,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,50	70,00
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,4500	220,00	98,99
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			835,53 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
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			90 207,00 23 703,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	295,6300	57,66	17 046,03
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om.	22,7800	57,66	1 313,49
	7212030022700	Sudor	h-om.	92,6800	57,66	5 343,93
	27104036098	Conducte de inoxibill d50-2.5mm	kg	1 003,0000	55,60	55 766,80
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	1,50	364,50
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	1,00	243,00
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	25,00	1 075,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	3,50	24,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	15,00	3,75
	2952270003009	Aparat de sudura in mediu de argon	h/ut	40,5400	100,00	4 054,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49,7200	100,00	4 972,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d150mm	buc			2 787,04 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287411739630	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d150mm	buc	1,0000	2 570,27	2 647,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc			1 276,68 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411985	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d80mm	buc	1,0000	1 197,08	1 244,96
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			761,45 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741170250	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Supapa de unisens d80mm	buc	1,0000	701,67	729,74
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80 mm	buc			848,24 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527410052100	Piesa de legatura. Cruce din otel d80mm	buc	1,0000	748,72	763,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc			149,57 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54

1	2	3	4	5	6	7
	2875274104	Piesa de legatura. Cot din otel d80mm	buc	1,0000	63,75	65,03
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			292,56 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527402874	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	191,66	201,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			1 007,13 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	28752720887	Flansa din otel pentru sudura d150mm	buc	1,0000	680,00	714,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			131,69 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167987	Teava din otel d80mm	m	1,0100	74,90	79,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	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	150,00	0,15
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			103,97 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,50	2,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d80/90mm	buc			424,84 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315698	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/Ot d80/90mm	buc	1,0300	380,00	391,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 212 244,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B	buc	2,00	45 182,86 0,00	90 365,72 0,00
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,00	5 500,98 0,00	5 500,98 0,00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,00	2 280,00 0,00	2 280,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			98 146,70
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 177,76
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				99 324,46
		2. Lucrari de montare				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc	2,00	408,92 273,88	817,83 547,77
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	72,13 60,54	144,26 121,09
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la	t	0,09	10 569,43 9 201,99	898,40 782,17

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 556,52 1 391,91	1 556,52 1 391,91
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	20 907,49 4 324,50	23 520,93 4 865,06
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	835,53 371,33	939,97 417,75
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	0,05	90 207,00 23 703,45	4 510,35 1 185,17
		<i>Total</i>	lei			32 388,27
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 234,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			885,55
		<i>Total</i>	100,00 +			35 508,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 076,30
		<i>Total</i>	100,00 +			42 584,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 555,08
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				45 139,82 9 310,92
		3. Lucrari de constructii 3.1. Conducte si accesorii				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,00	4 464,97 57,66	4 464,97 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana d200mm				
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	1 675,48 31,71	5 026,45 95,14
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	1 165,83 31,71	2 331,67 63,43
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100 mm	buc	1,00	2 470,65 60,54	2 470,65 60,54
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100 mm	buc	5,00	162,57 60,54	812,87 302,71
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	337,91 51,32	2 027,45 307,90
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	772,78 174,13	1 545,55 348,27
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	30,00	161,28 28,83	4 838,47 864,90
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	103,97 79,57	1 060,50 811,62
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	562,35 33,44	562,35 33,44
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				25 140,93 2 945,62
		<i>Total</i>	lei			25 140,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			706,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			852,27
		<i>Total</i>	100,00 +			26 700,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 871,52
		<i>Total</i>	100,00 +			30 571,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 834,30
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				32 405,97 2 945,62

		Total	lei	176 870,25
		TVA	20,00 %	35 374,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		212 244,30 12 256,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 212 244,30 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,01	57,66	2 134,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	9,50	57,66	547,77
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	24,14	57,66	1 391,91
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,08	57,66	811,62
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,25	57,66	417,75
6.	7212030022700	Sudor	h-om	63,00	57,66	3 632,58
7.	7212030022700	Sudor	h-om.	4,63	57,66	267,20
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om.	1,14	57,66	65,67
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	28,35	57,66	1 634,47
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,88	57,66	973,01
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,10	57,66	121,09
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,50	57,66	259,47
		Total manopera				12 256,54

Materiale:

1.	0204	Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B	buc	2,00	45 182,86	90 365,72
2.	03962	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,00	5 500,98	5 500,98
3.	0605	Вентилятор ВКР-4.00.25.6	buc	1,00	2 280,00	2 280,00
4.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,15	25,00	53,75
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,64	15,00	24,67
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,63	15,00	9,45
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,09	14,00	1,19
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,41	14,00	61,74
9.	2320166200676	White spirit	kg	3,21	23,50	75,52
10.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,77	35,00	26,77
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	15,00	3,15
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,21	10,00	22,05
13.	2320322600374	Citom	kg	0,63	30,00	18,90
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,80	15,00	176,96
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,42	35,00	434,52
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,78	35,00	307,13
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,59	35,00	160,65
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,92	30,00	177,53
19.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,43	25,00	10,71
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,62	25,00	15,47

21.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,52	45,00	23,18
22.	252121675000	Teava din otel d100mm	m	31,82	102,80	3 270,58
23.	252315678444	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/Ot d100/110mm	buc	1,03	513,50	528,90
24.	2710403604481	Conducte de inoxibill d50-2.5mm	kg	50,15	55,60	2 788,34
25.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	20,25	14,50	293,63
26.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	22,50	14,50	326,25
27.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 181,25	14,50	17 128,13
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,38	35,00	433,13
29.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,10	35,00	143,32
30.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	12,15	1,50	18,23
31.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	1,50	6,06
32.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,40	1,50	44,10
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,40	1,00	29,40
34.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,15	1,00	12,15
35.	28741169854	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d200mm	buc	1,03	4 199,33	4 325,31
36.	28741173005	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Supapa de unisens d100mm	buc	2,08	1 090,50	2 268,24
37.	28741369203	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d100mm	buc	3,12	1 580,55	4 931,32
38.	28752700000000	Flansa din otel pentru sudura d200mm	buc	2,10	456,80	959,29
39.	2875270303	Piesa de legatura. Cot din otel d100mm	buc	5,10	76,50	390,15
40.	28752723256	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	6,30	234,85	1 479,54
41.	287527410505	Piesa de legatura. Cruce din otel d100mm	buc	1,02	2 339,32	2 386,10
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,85	3,50	79,97
Total materiale de construcții						141 592,18

Utilaje de constructii:

1.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,51	220,00	111,36
2.	2952270003009	Aparat de sudura in mediu de argon	h/ut	2,03	100,00	202,70
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	150,00	4,50
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	50,00	23,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,22	100,00	622,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,68	100,00	467,61
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	200,00	396,00
Total utilaje de construcții						1 827,17

Total	lei	176 870,25
TVA	20,00 %	35 374,05

Total deviz: **212 244,30**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apa si canalizare a sat. Chipesca, r-nul Soldanesti. N23/24

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B	buc			45 182,86
						0,00
	0204	Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B	buc	1,0000	45 182,86	45 182,86
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc			5 500,98
						0,00
	03962	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	5 500,98	5 500,98
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc			2 280,00
						0,00
	0605	Вентилятор ВКР-4.00.25.6	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc			408,92
						273,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	4,7500	57,66	273,88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	1,50	3,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	200,00	132,00
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			72,13
						60,54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	45,00	11,59
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			10 569,43
						9 201,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	159,5900	57,66	9 201,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	15,00	225,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	14,00	14,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	35,00	315,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	35,00	350,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	100,00	458,94
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			1 556,52
						1 391,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	24,1400	57,66	1 391,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	35,00	11,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,00	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	15,00	3,15
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,50	44,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,00
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			20 907,49
						4 324,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	57,66	864,90
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	57,66	3 228,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,64

1	2	3	4	5	6	7
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	14,50	15 225,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	35,00	154,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	15,00	99,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	14,50	261,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	14,50	290,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,50	70,00
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,4500	220,00	98,99
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			835,53 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
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			90 207,00 23 703,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	295,6300	57,66	17 046,03
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om.	22,7800	57,66	1 313,49
	7212030022700	Sudor	h-om.	92,6800	57,66	5 343,93
	2710403604481	Conducte de inoxibill d50-2.5mm	kg	1 003,0000	55,60	55 766,80
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	1,50	364,50
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	1,00	243,00
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	25,00	1 075,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	3,50	24,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	15,00	3,75
	2952270003009	Aparat de sudura in mediu de argon	h/ut	40,5400	100,00	4 054,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49,7200	100,00	4 972,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d200mm	buc			4 464,97 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28741169854	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d200mm	buc	1,0000	4 199,33	4 325,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc			1 675,48 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741369203	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d100mm	buc	1,0000	1 580,55	1 643,77
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			1 165,83 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173005	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Supapa de unisens d100mm	buc	1,0000	1 090,50	1 134,12
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100 mm	buc			2 470,65 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527410505	Piesa de legatura. Cruce din otel d100mm	buc	1,0000	2 339,32	2 386,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			162,57

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100 mm				60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875270303	Piesa de legatura. Cot din otel d100mm	buc	1,0000	76,50	78,03
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			337,91
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752723256	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	234,85	246,59
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc			772,78
						174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	28752700000000	Flansa din otel pentru sudura d200mm	buc	1,0000	456,80	479,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			161,28
						28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121675000	Teava din otel d100mm	m	1,0100	102,80	109,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	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	150,00	0,15
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			103,97
						79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,50	2,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d100/100mm	buc			562,35
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315678444	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/Ot d100/110mm	buc	1,0300	513,50	528,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a satului Chipesca,
raionul 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 159 984,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG) 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,060	943,00 0,00	999,58 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	3,560	1 177,65 0,00	4 192,44 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	5,930	170,00 0,00	1 008,10 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	m3	12,500	68,62 68,62	857,69 857,69

1	2	3	4	5	6	7
		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	10,700	402,79 57,08	4 309,88 610,79
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	307,62 51,89	553,72 93,41
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	1,390	272,48 0,00	378,75 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	1,390	851,44 508,57	1 183,50 706,91
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	3,230	1 035,07 0,00	3 343,28 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	549,100	11,00 0,00	6 040,10 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				22 867,04 2 268,80
		1.2. Constructia				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,180	1 086,47 259,47	1 282,03 306,18
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	11,800	30,60 14,42	361,03 170,10

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	11,800	11,07 2,31	130,62 27,22
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	11,800	30,60 14,42	361,03 170,10
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	9,800	69,81 31,14	684,13 305,14
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	4,460	1 824,04 528,17	8 135,24 2 355,64
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 993,26 0,00	1 993,26 0,00
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	1 170,00 0,00	5 850,00 0,00
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	866,63 0,00	866,63 0,00
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 716,00 0,00	1 716,00 0,00
21	AcE15B1	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,000	95,26 0,00	95,26 0,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
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	1,470	1 858,46 643,52	2 731,94 945,97

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	988,00 0,00	988,00 0,00
25	AcE14B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
26	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	953,33 0,00	953,33 0,00
27	AcE14B1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	95,26 0,00	95,26 0,00
28	AcE14B1	Capac din metal	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 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	1,430	2 267,87 915,06	3 243,06 1 308,53
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	494,00 0,00	494,00 0,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	390,00 0,00	1 560,00 0,00
32	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	277,26 0,00	277,26 0,00
33	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	346,66 0,00	346,66 0,00
34	AcE13B1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	95,26 0,00	95,26 0,00
35	AcE13B1	Capac din metal	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
36	AcE13B1	Scara din scoabe (35,89 kg)	buc	35,000	18,97 0,00	663,97 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	127,200	31,33 12,11	3 985,06 1 540,21
38	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2	53,100	69,81 31,14	3 706,83 1 653,34
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	61,700	55,55	3 427,33

1	2	3	4	5	6	7
		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) peretii exteriori			6,92	426,91
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	51,400	52,52 43,24	2 699,60 2 222,79
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,520	402,77 57,09	1 014,98 143,86
42	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	25,200	98,63 17,30	2 485,44 435,91
		Total Constructia Inclusiv salariu				53 793,21 12 011,90
		Total Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG) Inclusiv salariu				76 660,25 14 280,70
		2. Cabina electrica (4 pe PG)				
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	2,400	68,62 68,62	164,68 164,68
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	1,000	17,87 17,87	17,87 17,87
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	100 m3	0,010	850,00 507,00	8,50 5,07

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	307,56 51,90	442,88 74,73
47	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,900	1 250,50 221,99	1 125,45 199,79
48	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1,780	50,93 16,13	90,66 28,71
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	2,890	30,66 14,43	88,62 41,69
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg	1,920	40,66 12,10	78,07 23,24
51	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KIIJK 1,5*1,5*2m)	buc	1,000	8 632,17 126,85	8 632,17 126,85
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	3,240	30,64 14,41	99,28 46,70
53	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	3,240	11,01 2,31	35,68 7,50
54	IzF04B K=4	4straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta	m2	3,240	183,26 18,45	593,76 59,79

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
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	1,800	133,27 46,13	239,88 83,03
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 678,00 392,00	16,78 3,92
57	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	0,280	1 223,89 222,00	342,69 62,16
58	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,140	1 210,86 259,50	169,52 36,33
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	1,100	30,59 14,42	33,65 15,86
		Total Cabina electrica (4 pe PG) Inclusiv salariu				12 180,14 997,92
		3. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
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	3,900	68,62 68,62	267,60 267,60

1	2	3	4	5	6	7
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	1,650	307,55 51,90	507,45 85,63
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	1,100	402,79 57,08	443,07 62,79
63	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	1,500	1 360,85 253,71	2 041,28 380,56
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	4,500	19,03 3,86	85,63 17,36
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	41,060	18,81 3,63	772,17 149,17
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,800	40,65 12,11	276,44 82,34
67	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	3,200	103,59 69,19	331,49 221,42
		Total Platforma pentru generator (14 pe PG) Inclusiv salariu				4 725,13 1 266,87
		4. Platforma pentru transformator (6 pe PG)				
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	7,200	68,62 68,62	494,03 494,03
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	3,100	307,62 51,89	953,62 160,87
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200	m3	2,050	402,65	825,44

1	2	3	4	5	6	7
		mm)			57,07	116,99
71	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	3,140	1 360,64 253,70	4 272,42 796,63
72	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,240	18,81 3,63	1 828,60 353,23
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	40,65 12,11	414,63 123,51
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	4,480	103,45 69,19	463,44 309,98
		Total Platforma pentru transformator (6 pe PG)				9 252,18
		Inclusiv salariu				2 355,24

		Total	lei	102 817,70
		Asigurarea sociala medicala	24,00 %	4 536,18
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 492,37
		Total	100,00 +	109 846,25
		Cheltuieli de regie	14,50 %	15 927,71
		Total	100,00 +	125 773,96
		Beneficiu de deviz	6,00 %	7 546,44
		Total	100,00 +	133 320,40
		TVA	20,00 %	26 664,08
		Total deviz:		159 984,48
		Inclusiv salariu		18 900,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare a satului Chipesca,
raionul Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2

Pentru lucrări de construcții Stația de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire

Valoarea de deviz 159 984,48 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,713	57,66	1 597,93
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,448	57,66	487,12
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	57,66	115,32
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	38,550	57,66	2 222,79
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,064	57,66	464,97
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,048	57,66	348,73
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,708	57,66	444,45
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,043	57,66	521,42
9.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	56,455	57,66	3 255,18
10.	7136080025001	Montator	h-om	3,973	57,66	229,09
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,966	57,66	1 958,48
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,272	57,66	73,34
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,350	57,66	77,84
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,168	57,66	1 393,53
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,575	57,66	3 954,02
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,466	57,66	372,85
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,997	57,66	1 383,67
		Total manopera				18 900,73

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,908	22,50	42,93
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	129,955	1,33	172,84
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,512	1 350,00	2 041,20
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,876	237,66	4 486,07
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,050	166,66	8,33
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,789	166,66	1 464,78
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,145	15,00	47,17
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	54,159	34,50	1 868,49
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	3 100,00	12,40
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,032	3 100,00	99,20
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,015	3 100,00	46,50
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,334	100,00	133,40
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,015	3 100,00	46,50
14.	2010237318750	Distantieri	buc	21,420	1,00	21,43

15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,006	3 200,00	19,20
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,768	170,00	130,56
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	153,906	1,00	153,90
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,081	700,00	56,70
19.	2320156200901	Motorina	kg	10,629	14,00	148,80
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,512	23,50	106,03
21.	2320166200676	White spirit	kg	6,290	23,50	147,81
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,922	15,00	13,83
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	289,040	10,00	2 890,40
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,382	30,00	11,46
25.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	49,062	35,00	1 717,17
26.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	9,813	37,00	363,08
27.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	6,290	25,00	157,25
28.	2521216705236	Teava din PVC neplastifiata	m	1,906	32,50	61,95
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,873	1,45	7,07
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	45,844	15,00	687,66
31.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	277,26	277,26
32.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,000	95,26	285,78
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	494,00	494,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	390,00	1 560,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	346,66	346,66
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	988,00	988,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	650,00	1 300,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	953,33	953,33
39.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 993,26	1 993,26
40.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 716,00	1 716,00
41.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	1 170,00	5 850,00
42.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20 -6 (0,39 m3)	buc	1,000	866,63	866,63
43.	26631021000563 2	Beton M-100	m3	0,436	850,00	370,60
44.	26631021002365 2	Beton M-150	m3	0,936	875,00	819,00
45.	26631021002369 8	Beton M200	m3	4,828	950,00	4 586,60
46.	26631021963214	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,732	730,00	534,36
47.	266310223020	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,924	950,00	3 727,80
48.	266310226533	Beton M50	m3	1,222	730,00	892,06
49.	2664102103269	Mortar -ciment M 50	m3	0,534	750,00	400,50
50.	2664102120398	Mortar ciment M-100	m3	0,617	800,00	493,60
51.	26661228006001	Cabina electrica KИЖ 1,5*1,5*2m	buc	1,010	8 301,31	8 384,32
52.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,256	18,00	256,61
53.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	8,411	18,50	155,60
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,612	14,50	66,87
55.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	141,758	14,50	2 055,49
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,272	18,00	22,90
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,384	18,00	6,91
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,428	16,00	22,85
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	127,200	18,50	2 353,20
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	35,890	18,50	663,97
61.	2811236309900	Confectii metalice	kg	19,874	18,50	367,67
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,768	14,00	10,75
63.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,057	14,00	0,80
64.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,191	35,00	6,69
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,636	35,00	22,26

66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,304	1,00	2,30
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,304	0,50	1,15
68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,038	20,00	0,76
69.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	750,00	2 250,00
70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,230	14,50	3,33
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,018	3,50	3,56
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,723	10,00	7,23
73.	4100126202818	Apa	m3	2,441	10,00	24,41
Total materiale de constructii						62 309,18

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,231	45,00	460,38
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	231,300	1,50	346,95
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,114	250,00	1 278,50
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	220,00	121,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,189	15,00	2,83
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,519	15,00	7,77
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,330	200,00	66,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018	25,00	0,45
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,555	460,00	8 535,30
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,515	250,00	378,75
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,528	50,00	26,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,492	50,00	174,60
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,567	33,00	480,71
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,762	50,00	88,10
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,444	50,00	22,20
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,930	170,00	1 008,10
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,514	100,00	151,40
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,545	200,00	1 909,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,455	350,00	509,25
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,455	220,00	6 040,10
Total utilaje de constructii						21 607,79

Total	lei	102 817,70
Asigurarea sociala medicala	24,00 %	4 536,18
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 492,37
Total	100,00 +	109 846,25
Cheltuieli de regie	14,50 %	15 927,71
Total	100,00 +	125 773,96
Beneficiu de deviz	6,00 %	7 546,44
Total	100,00 +	133 320,40
TVA	20,00 %	26 664,08

Total deviz: **159 984,48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelei de apa si canalizare a
satului Chipesca, raionul Soldanesti N23/24**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG)				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
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			1 177,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	460,00	1 177,65
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			170,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	170,00	170,00
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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			402,79 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	237,66	273,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			307,62 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	166,66	183,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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			272,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,48
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			851,44 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,87
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			1 035,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,07
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		1.2. Constructia				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 086,47 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310226533	Beton M50	m3	1,0250	730,00	755,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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			30,60 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2664102120398	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
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			11,07 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	10,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	23,50	7,05
	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	50,00	0,05
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			30,60 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2664102120398	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			69,81 31,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	35,00	27,30
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	37,00	5,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,50	2,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
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			1 824,04 528,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	57,66	369,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	57,66	158,57
	266310223020	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	950,00	546,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,08
	2664102103269	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	750,00	51,96
	26631021963214	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	730,00	65,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	10,00	70,28
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	34,50	270,17
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	14,00	18,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,33	21,37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,45	0,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	200,00	226,59
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	50,00	2,75
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 993,26 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 993,26	1 993,26
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 170,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20 -6 (0,39 m3)	buc			866,63 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20 -6 (0,39 m3)	buc	1,0000	866,63	866,63
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 716,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 716,00	1 716,00
21	AcE15B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			95,26 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	95,26	95,26
22	AcE15B1	Capac din metal	buc			750,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	750,00	750,00
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			1 858,46 643,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,18
	266310223020	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	496,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	100,00	14,08
	2664102103269	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,73
	26631021963214	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	730,00	73,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,00	80,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	34,50	208,03
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,00	21,10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,33	25,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,45	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	200,00	229,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	50,00	3,06
24	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			988,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	988,00	988,00
25	AcE14B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
26	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			953,33 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	953,33	953,33
27	AcE14B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			95,26

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	95,26	95,26
28	AcE14B1	Capac din metal	buc			750,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	750,00	750,00
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			2 267,87
						915,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,47
	266310223020	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	391,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,08
	2664102103269	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	750,00	54,55
	26631021963214	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	730,00	91,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,00	100,70
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	34,50	250,14
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,00	25,38
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,33	28,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	200,00	392,03
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	50,00	3,81
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			494,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	494,00	494,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			390,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
32	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc			277,26
						0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	277,26	277,26
33	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			346,66
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	346,66	346,66
34	AcE13B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			95,26
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	95,26	95,26
35	AcE13B1	Capac din metal	buc			750,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	750,00	750,00
36	AcE13B1	Scara din scoabe (35,89 kg)	buc			18,97
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		18,50	18,97
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			31,33
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
38	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2			69,81
						31,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	35,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	37,00	5,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,50	2,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) peretii exteriori	m2			55,55 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	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	50,00	1,30
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			52,52 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 100,00	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 100,00	0,90
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			402,77 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	237,66	273,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,89
42	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			98,63 17,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 350,00	81,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	166,66	0,33
		2. Cabina electrica (4 pe PG)				
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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			850,00 507,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	343,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			307,56

1	2	3	4	5	6	7
						51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	166,66	183,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
47	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 250,50
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210023652	Beton M-150	m3	1,0250	875,00	910,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
48	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			50,93
						16,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,13
	2521216705236	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	32,50	34,80
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			30,66
						14,43
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,43
	2664102120398	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg			40,66
						12,10
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,50	19,43
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
51	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KИДЖ 1,5*1,5*2m)	buc			8 632,17
						126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26661228006001	Cabina electrica KИДЖ 1,5*1,5*2m	buc	1,0100	8 301,31	8 384,32
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	220,00	121,00
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			30,64
						14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2664102120398	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
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			11,01
						2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	10,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	23,50	7,05
	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	50,00	0,05
54	IzF04B K=4	4straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			183,26

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, 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				18,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	18,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,00	60,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	18,00	79,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	1,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	2,21
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			133,27 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	18,50	86,44
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	14,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 678,00 392,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	237,66	1 212,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	33,00	69,00
57	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3			1 223,89 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210005632	Beton M-100	m3	1,0250	850,00	883,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
58	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 210,86 259,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	266310210005632	Beton M-100	m3	1,0250	850,00	880,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
59	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatie, 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			30,59 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2664102120398	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,17
		3. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62

1	2	3	4	5	6	7
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			307,55 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	166,66	183,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			402,79 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	237,66	273,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
63	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			1 360,85 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210023698	Beton M200	m3	1,0250	950,00	988,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			19,03 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
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			18,81 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40,65 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,50	19,43
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
67	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			103,59 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	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	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	170,00	17,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		4. Platforma pentru transformator (6 pe PG)				

1	2	3	4	5	6	7
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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			307,62 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	166,66	183,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			402,65 57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	237,66	273,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
71	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			1 360,64 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210023698	Beton M200	m3	1,0250	950,00	988,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			18,81 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40,65 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,50	19,43
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
74	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			103,45 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	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	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	170,00	17,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	11,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare a satului Chipesca,
raionul Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4

**Pentru lucrări de construcții Stația de pompare SP-2. Camin de vizitare. Camera
vanelor**

Valoarea de deviz 125 668,50 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
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	0,770	942,70 0,00	725,88 0,00
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	2,200	1 177,60 0,00	2 590,72 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	3,670	170,00 0,00	623,90 0,00
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	m3	12,500	68,62 68,62	857,69 857,69

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (canal de drenaj)				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,700	402,79 57,08	4 309,88 610,79
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	307,62 51,89	553,72 93,41
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	0,890	272,47 0,00	242,50 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	0,890	851,44 508,57	757,78 452,63
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	2,080	1 035,00 0,00	2 152,80 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	353,600	11,00 0,00	3 889,60 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				16 704,47 2 014,52
		2. Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor)				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,180	1 086,47 259,47	1 282,03 306,18
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	11,800	30,60 14,42	361,03 170,10
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	11,800	11,07 2,31	130,62 27,22

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
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	11,800	30,60 14,42	361,03 170,10
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	9,800	69,81 31,14	684,13 305,14
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	4,460	1 824,04 528,17	8 135,24 2 355,64
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 993,26 0,00	1 993,26 0,00
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	1 170,00 0,00	5 850,00 0,00
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	866,63 0,00	866,63 0,00
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 716,00 0,00	1 716,00 0,00
21	AcE15B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	95,26 0,00	95,26 0,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 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	1,470	1 370,71 556,99	2 014,94 818,77
24	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	988,00	988,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
25	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	953,33 0,00	953,33 0,00
27	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	95,26 0,00	95,26 0,00
28	AcE14A1	Capac din metal	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 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	1,260	2 267,94 915,10	2 857,60 1 153,02
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	494,00 0,00	494,00 0,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	390,00 0,00	1 560,00 0,00
32	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	346,66 0,00	346,66 0,00
33	AcE13B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	95,26 0,00	95,26 0,00
34	AcE13B1	Capac din metal	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
35	AcE13B1	Scara din scoabe (33,95 kg)	buc	35,000	17,95 0,00	628,08 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	118,400	31,33 12,11	3 709,36 1 433,66
37	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2	51,800	69,81 31,14	3 616,09 1 612,87
38	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	60,100	55,55 6,92	3 338,44 415,84

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) peretii exteriori				
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	49,800	52,61 43,24	2 620,21 2 153,60
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,520	402,77 57,09	1 014,98 143,86
41	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	25,200	98,63 17,30	2 485,44 435,91
		Total Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor) Inklusiv salariu				51 842,88 11 501,91
		3. Cabina electrica				
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	2,400	68,62 68,62	164,68 164,68
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	1,000	17,87 17,87	17,87 17,87
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	0,010	850,00 507,00	8,50 5,07
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	307,56 51,90	442,88 74,73
46	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,900	1 250,50 221,99	1 125,45 199,79

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1,780	50,93 16,13	90,66 28,71
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	2,890	30,66 14,43	88,62 41,69
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg	1,920	40,16 12,10	77,10 23,24
50	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica КПДЖ 1,5*1,5*2m)	buc	1,000	8 632,17 126,85	8 632,17 126,85
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	3,240	30,64 14,41	99,28 46,70
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	3,240	11,01 2,31	35,68 7,50
53	IzF04B K=4	4straturi 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,240	183,26 18,45	593,76 59,79
54	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	1,800	133,27 46,13	239,88 83,03

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
55	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 678,00 392,00	16,78 3,92
56	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	0,280	1 223,89 222,00	342,69 62,16
57	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,140	1 210,86 259,50	169,52 36,33
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	1,100	30,59 14,42	33,65 15,86
		Total Cabina electrica Inclusiv salariu				12 179,17 997,92

		Total	lei	80 726,52
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 483,44
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 074,75
		Total	100,00 +	86 284,71
		Cheltuieli de regie	14,50 %	12 511,28
		Total	100,00 +	98 795,99
		Beneficiu de deviz	6,00 %	5 927,76
		Total	100,00 +	104 723,75
		TVA	20,00 %	20 944,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		125 668,50 14 514,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare a satului Chipesca,
raionul Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-4

**Pentru lucrări de construcții Stația de pompare SP-2. Camin de vizitare. Camera
vanelor**

Valoarea de deviz 125 668,50 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,153	57,66	527,76
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	57,66	115,32
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,350	57,66	2 153,60
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,048	57,66	348,73
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,708	57,66	444,45
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	8,851	57,66	510,35
7.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	53,023	57,66	3 057,30
8.	7136080025001	Montator	h-om	0,403	57,66	23,24
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,264	57,66	1 918,01
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,184	57,66	68,27
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,350	57,66	77,84
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,496	57,66	1 297,12
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,563	57,66	2 511,83
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,804	57,66	161,69
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,526	57,66	1 298,84
		Total manopera				14 514,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,776	22,50	39,96
2.	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	98,290	1,33	130,73
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,512	1 350,00	2 041,20
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	15,254	237,66	3 625,27
5.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,050	166,66	8,33
6.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,778	166,66	629,65
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,080	15,00	46,20
8.	1714227322926	Fringhie de cinepă gudronată	kg	44,063	34,50	1 520,17
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	3 100,00	15,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,015	3 100,00	46,50
11.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	1,342	100,00	134,20
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnați și balotați pt șelă	m3	0,015	3 100,00	46,50
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,006	3 200,00	19,20
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în	kg	150,290	1,00	150,29

		dep S 2340				
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,079	700,00	55,30
16.	2320156200901	Motorina	kg	8,105	14,00	113,47
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,512	23,50	106,03
18.	2320166200676	White spirit	kg	6,160	23,50	144,76
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	270,069	10,00	2 700,69
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,039	5,00	0,20
21.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	48,048	35,00	1 681,68
22.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	9,610	37,00	355,57
23.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	6,160	25,00	154,00
24.	252121670052	Teava din PVC neplastifiata	m	1,906	32,50	61,95
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,737	1,45	6,87
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	44,756	15,00	671,34
27.	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	3,000	95,26	285,78
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-10 (0,18 m3)	buc	1,000	494,00	494,00
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJI-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	390,00	1 560,00
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	346,66	346,66
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3)	buc	1,000	988,00	988,00
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJI-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	650,00	1 300,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	953,33	953,33
34.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 993,26	1 993,26
35.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 716,00	1 716,00
36.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJI-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	1 170,00	5 850,00
37.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KIJI-20 -6 (0,39 m3)	buc	1,000	866,63	866,63
38.	2663100052	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,562	730,00	410,26
39.	26631021000052	Beton M50	m3	1,222	730,00	892,06
40.	26631021000251	Beton M-150	m3	0,936	875,00	819,00
41.	266310210005	Beton M-100	m3	0,436	850,00	370,60
42.	2663102105512	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,855	950,00	3 662,25
43.	26641000085	Mortar -ciment M 50	m3	0,521	750,00	390,75
44.	26641020050	Mortar ciment M-100	m3	0,617	800,00	493,60
45.	26661228006001	Cabina electrica KIDK 1,5*1,5*2m	buc	1,010	8 301,31	8 384,32
46.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,256	18,00	256,61
47.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	8,411	18,50	155,60
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,184	18,00	21,31
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	118,400	18,50	2 190,40
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	33,950	18,50	628,08
51.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,017	18,50	37,31
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,149	18,50	2,76
53.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,057	14,00	0,80
54.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,019	35,00	0,67
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,592	35,00	20,72
56.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	750,00	2 250,00
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,947	3,50	3,31
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,252	10,00	2,52
59.	4100126202818	Apa	m3	1,651	10,00	16,51
		Total materiale de constructii				51 868,66

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,913	45,00	311,08
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	224,100	1,50	336,15
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,456	250,00	864,00
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	220,00	121,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019	15,00	0,28

6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,516	15,00	7,73
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,330	200,00	66,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018	25,00	0,45
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,890	460,00	5 469,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,970	250,00	242,50
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,528	50,00	26,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,708	50,00	35,40
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,372	33,00	309,27
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,721	50,00	86,05
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,341	50,00	17,05
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,670	170,00	623,90
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,154	100,00	15,40
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,093	200,00	1 818,60
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,295	350,00	103,25
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,680	220,00	3 889,60
Total utilaje de constructii						14 343,51

Total	lei	80 726,52
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 483,44
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 074,75
Total	100,00 +	86 284,71
Cheltuieli de regie	14,50 %	12 511,28
Total	100,00 +	98 795,99
Beneficiu de deviz	6,00 %	5 927,76
Total	100,00 +	104 723,75
TVA	20,00 %	20 944,75

Total deviz: **125 668,50**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelei de apa si canalizare a
satului Chipesca, raionul Soldanesti N23/24**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			942,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	942,70
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			1 177,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	460,00	1 177,60
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			170,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	170,00	170,00
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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			402,79 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	237,66	273,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			307,62 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	166,66	183,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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			272,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,47
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 executindu-se din	100 m3			851,44 508,57

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,87
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			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		2. Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor)				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 086,47 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000052	Beton M50	m3	1,0250	730,00	755,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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			30,60 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	26641020050	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
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			11,07 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	10,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	23,50	7,05
	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	50,00	0,05
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			30,60 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	26641020050	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon 3II-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			69,81 31,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	35,00	27,30
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	37,00	5,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,50	2,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
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			1 824,04 528,17

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	57,66	369,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	57,66	158,57
	2663102105512	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	950,00	546,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,08
	26641000085	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	750,00	51,96
	2663100052	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	730,00	65,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	10,00	70,28
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	34,50	270,17
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	14,00	18,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,33	21,37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,45	0,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	200,00	226,59
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	50,00	2,75
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			1 993,26 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 993,26	1 993,26
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 170,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20 -6 (0,39 m3)	buc			866,63 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KИ-20 -6 (0,39 m3)	buc	1,0000	866,63	866,63
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 716,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 716,00	1 716,00
21	AcE15B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			95,26 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	95,26	95,26
22	AcE15B1	Capac din metal	buc			750,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	750,00	750,00
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			1 370,71 556,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102105512	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	496,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,12
	26641000085	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	166,66	24,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,45	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,61
24	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			988,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	988,00	988,00
25	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			953,33 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	953,33	953,33
27	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			95,26 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	95,26	95,26
28	AcE14A1	Capac din metal	buc			750,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	750,00	750,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din	m3			2 267,94

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana				915,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,48
	2663102105512	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,10
	26641000085	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	750,00	54,17
	2663100052	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	730,00	92,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,00	100,70
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	34,50	250,15
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,00	25,38
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,33	28,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	200,00	392,06
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	50,00	3,81
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			494,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	494,00	494,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc			390,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
32	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc			346,66
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	346,66	346,66
33	AcE13B1	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc			95,26
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	95,26	95,26
34	AcE13B1	Capac din metal	buc			750,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	750,00	750,00
35	AcE13B1	Scara din scoabe (33,95 kg)	buc			17,95
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		18,50	17,95
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			31,33
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
37	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2			69,81
						31,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	35,00	27,30
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	37,00	5,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,50	2,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
38	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) peretii exteriori	m2			55,55
						6,92

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	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	50,00	1,30
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			52,61 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,31
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	18,50	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			402,77 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	237,66	273,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,89
41	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			98,63 17,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 350,00	81,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	166,66	0,33
		3. Cabina electrica				
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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			850,00 507,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	343,00
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			307,56 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	166,66	183,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
46	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 250,50 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000251	Beton M-150	m3	1,0250	875,00	910,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
47	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			50,93 16,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,13
	252121670052	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	32,50	34,80
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			30,66 14,43
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,43
	26641020050	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg			40,16 12,10
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,50	19,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
50	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KIIK 1,5*1,5*2m)	buc			8 632,17 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26661228006001	Cabina electrica KIDK 1,5*1,5*2m	buc	1,0100	8 301,31	8 384,32
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	220,00	121,00
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			30,64 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	26641020050	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
52	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			11,01 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	10,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	23,50	7,05
	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	50,00	0,05
53	IzF04B K=4	4straturi 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			183,26 18,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	18,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,00	60,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	18,00	79,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	1,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	2,21
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			133,27 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	18,50	86,44
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	14,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
55	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 678,00 392,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	237,66	1 212,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	33,00	69,00
56	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3			1 223,89 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210005	Beton M-100	m3	1,0250	850,00	883,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
57	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 210,86 259,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	266310210005	Beton M-100	m3	1,0250	850,00	880,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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			30,59 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	26641020050	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a satului Chipesca,
raionul Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 714 327,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de epurare (Platforma "D") 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,650	942,96 0,00	5 327,72 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	7,800	1 177,60 0,00	9 185,28 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	13,000	170,00 0,00	2 210,00 0,00
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pentru drenaj)	m3	119,700	402,79 57,08	48 214,25 6 832,88
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	4,030	272,52 0,00	1 098,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	4,030	851,44 508,57	3 431,30 2 049,52
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	9,420	1 035,00 0,00	9 749,70 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 601,400	11,00 0,00	17 615,40 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				96 831,90 8 882,40
		1.2. Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG)				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	10,750	1 086,23 259,47	11 676,93 2 789,30
10	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	107,520	1 360,57 253,70	146 288,93 27 278,25
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	3 878,700	18,57 3,40	72 044,64 13 195,08
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	89,600	103,42 69,19	9 266,23 6 199,60
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	808,100	34,14 6,05	27 585,44 4 892,45

1	2	3	4	5	6	7
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	0,810	820,90 371,30	664,93 300,75
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,300	307,62 51,89	9 936,13 1 676,18
		Total Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG) Inklusiv salariu				277 463,23 56 331,61
		1.3. Camera de automatizaresi control (8,9 pe PG)				
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	18,600	68,62 68,62	1 276,25 1 276,25
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris+nisip	m3	11,800	402,79 57,08	4 752,95 673,58
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	2,700	1 086,17 259,47	2 932,65 700,57
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	9,800	1 360,61 253,70	13 333,95 2 486,30
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	15,050	19,73 4,56	296,92 68,56
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	308,520	18,57 3,40	5 730,60 1 049,58
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	8,400	103,17 69,19	866,67 581,21

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	24,500	30,60 14,42	749,58 353,17
		Total Camera de automatizaresi control (8,9 pe PG) Inclusiv salariu				29 939,57 7 189,22
		1.4. Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG)				
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	17,400	68,62 68,62	1 193,91 1 193,91
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris+nisip	m3	10,900	402,79 57,08	4 390,44 622,21
26	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	2,480	1 086,09 259,47	2 693,50 643,49
27	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	9,100	1 360,53 253,70	12 380,84 2 308,70
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	15,050	19,73 4,56	296,92 68,56
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	285,240	18,57 3,40	5 298,16 970,36

1	2	3	4	5	6	7
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	8,000	103,40 69,19	827,17 553,53
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 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	22,750	30,60 14,42	696,07 327,97
		Total Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG) Inclusiv salariu				27 777,01 6 688,73
		1.5. Deversarea in emisar (11 pe PG)				
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	0,040	943,00 0,00	37,72 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	0,100	118,80 118,80	11,88 11,88
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	0,010	275,00 0,00	2,75 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	850,00 507,00	8,50 5,07
36	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,380	1 085,45 259,47	412,47 98,60

1	2	3	4	5	6	7
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 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,800	30,60 14,42	116,27 54,78
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	3,140	117,70 98,02	369,59 307,79
39	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	3,140	301,68 119,93	947,27 376,57
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	1,070	1 370,90 556,98	1 466,86 595,97
41	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	988,00 0,00	988,00 0,00
42	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
43	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	953,33 0,00	953,33 0,00
44	AcE14A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	95,26 0,00	95,26 0,00
45	AcE14A1	Capac din metal	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 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	7,200	31,33 12,11	225,57 87,18
47	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D	m2	4,200	70,70 31,71	296,92 133,19

1	2	3	4	5	6	7
		= 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv				
48	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	4,200	117,77 98,02	494,62 411,69
49	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	4,200	301,68 119,93	1 267,07 503,72
50	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	5,500	55,60 6,92	305,80 38,06
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,840	402,70 57,11	338,27 47,97
52	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	8,400	97,61 17,30	819,96 145,30
		Total Deversarea in emisar (11 pe PG) Inclusiv salariu				10 558,11 2 817,77
		1.6. Platforma pentru transformator (11 pe PG)				
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	7,200	68,62 68,62	494,03 494,03
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	3,100	307,62 51,89	953,62 160,87
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200	m3	2,050	402,65	825,44

1	2	3	4	5	6	7
		mm)			57,07	116,99
56	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	3,140	1 360,64 253,70	4 272,42 796,63
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	97,240	18,57 3,40	1 806,17 330,80
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	40,15 12,11	409,48 123,51
59	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	4,480	103,45 69,19	463,44 309,98
		Total Platforma pentru transformator (11 pe PG) Inklusiv salariu				9 224,60 2 332,81
		1.7. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
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	5,200	68,62 68,62	356,80 356,80
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	2,200	307,62 51,90	676,77 114,17
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	1,500	402,79 57,09	604,19 85,63
63	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	2,160	1 360,48 253,70	2 938,64 548,00
64	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	67,020	18,57 3,40	1 244,83 227,98

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,800	40,15 12,11	273,02 82,34
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	3,840	103,11 69,19	395,94 265,70
		Total Platforma pentru generator (14 pe PG) Inclusiv salariu				6 490,19 1 680,62
		Total Statia de epurare (Platforma "D") Inclusiv salariu				458 284,61 85 923,16

		Total	lei	458 284,61
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	20 621,56
		Cheltuieli de transport	4,00 %	11 555,12
		Total	100,00 +	490 461,29
		Cheltuieli de regie	14,50 %	71 116,89
		Total	100,00 +	561 578,18
		Beneficiu de deviz	6,00 %	33 694,69
		Total	100,00 +	595 272,87
		TVA	20,00 %	119 054,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		714 327,44 85 923,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare a satului Chipesca,
raionul Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Pentru lucrări de construcții Stația de epurare**

Valoarea de deviz 714 327,44 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,276	57,66	592,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	589,674	57,66	34 000,60
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	259,587	57,66	14 967,78
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	120,036	57,66	6 921,27
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,016	57,66	116,24
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,763	57,66	735,92
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	12,874	57,66	742,32
8.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	7,233	57,66	417,05
9.	7136080025001	Montator	h-om	88,420	57,66	5 098,30
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,216	57,66	300,75
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,072	57,66	4,15
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,368	57,66	78,88
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	273,101	57,66	15 747,00
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101,378	57,66	5 845,44
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,156	57,66	354,95
Total manopera						85 923,16

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,108	22,50	2,43
2.	11110000065	Asfalt turnat	t	0,504	1 333,00	671,83
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	168,808	237,66	40 118,91
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,017	166,66	2,83
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,516	166,66	6 919,06
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,057	3 100,00	176,70
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,400	3 100,00	1 240,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,172	100,00	17,20
9.	2010237318750	Distantieri	buc	700,022	1,00	700,03
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,432	170,00	1 943,44
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	12,430	1,00	12,43
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	700,00	4,90
13.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	18,350	68,50	1 256,98
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,580	23,50	37,13
15.	2320187315789	Decofrol	kg	13,719	15,00	205,79
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	18,700	10,00	187,00
17.	2412126100010	Minu de plumb	kg	16,667	5,00	83,34
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,318	35,00	221,13
19.	2430226100814	Grund minu de plumb	kg	3,159	30,00	94,77

20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,446	25,00	11,15
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,753	1,45	1,09
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,740	15,00	56,10
23.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	95,26	95,26
24.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	988,00	988,00
25.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	650,00	650,00
26.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	953,33	953,33
27.	2663102100020	Beton M50	m3	16,884	730,00	12 325,32
28.	2663102100090	Beton M200	m3	137,038	950,00	130 186,10
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,560	950,00	532,00
30.	2664100063	Mortar ciment M-100	m3	1,021	800,00	816,80
31.	2664102100231	Mortar ciment 100-T	m3	0,176	800,00	140,80
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,088	750,00	66,00
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	39,882	14,50	578,30
34.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 752,637	14,50	68 913,24
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,072	18,00	1,30
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,716	18,00	102,89
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	46,731	16,00	747,70
38.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,147	16,00	2,35
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,200	18,50	133,20
40.	2811236309900	Confectii metalice	kg	866,685	18,50	16 033,68
41.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	1,806	16,00	28,90
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,145	14,00	128,03
43.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,334	35,00	291,69
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,036	35,00	1,26
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,296	1,00	34,29
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,296	0,50	17,15
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,571	20,00	11,42
48.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	750,00	750,00
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,429	14,50	49,72
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,058	3,50	0,20
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,039	10,00	150,39
52.	4100126202818	Apa	m3	18,439	10,00	184,39
		Total materiale de construcții				288 877,95

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	77,444	45,00	3 484,97
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	38,721	250,00	9 680,25
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,675	15,00	160,13
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,624	15,00	9,36
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,078	200,00	815,60
6.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,734	35,00	25,69
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,051	25,00	1,29
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,827	460,00	24 300,42
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,404	250,00	1 101,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,524	50,00	326,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	79,032	50,00	3 951,60
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,059	50,00	2,95
13.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	1,468	35,00	51,38
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,976	33,00	1 385,21
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,143	50,00	7,15
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	13,000	170,00	2 210,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	66,008	100,00	6 600,80
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,143	200,00	228,60

19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	32,930	350,00	11 525,50
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	80,070	220,00	17 615,40
		Total utilaje de construcții				83 483,50

Total	lei	458 284,61
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	20 621,56
Cheltuieli de transport	4,00 %	11 555,12
Total	100,00 +	490 461,29
Cheltuieli de regie	14,50 %	71 116,89
Total	100,00 +	561 578,18
Beneficiu de deviz	6,00 %	33 694,69
Total	100,00 +	595 272,87
TVA	20,00 %	119 054,57

Total deviz:

**714 327,4
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelei de apa si canalizare a
satului Chipesca, raionul Soldanesti N23/24**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de epurare (Platforma "D")				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			942,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	942,96
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			1 177,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	460,00	1 177,60
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			170,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	170,00	170,00
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pentru drenaj)	m3			402,79 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	237,66	273,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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			272,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,52
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			851,44 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,87
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			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		1.2. Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG)				

1	2	3	4	5	6	7
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 086,23 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100020	Beton M50	m3	1,0250	730,00	755,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
10	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			1 360,57 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100090	Beton M200	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			18,57 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
12	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			103,42 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	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	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	170,00	17,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			34,14 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,50	19,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	15,00	0,20
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			820,90 371,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	25,00	13,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,84
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			307,62 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	166,66	183,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.3. Camera de automatizaresi control (8,9 pe PG)				
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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris+nisip	m3			402,79 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	237,66	273,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 086,17 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100020	Beton M50	m3	1,0250	730,00	755,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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			1 360,61 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100090	Beton M200	m3	1,0250	950,00	988,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			19,73 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
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			18,57 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,17 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	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	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	170,00	17,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,48

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			30,60 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2664100063	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		1.4. Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG)				
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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris+nisip	m3			402,79 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	237,66	273,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
26	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 086,09 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100020	Beton M50	m3	1,0250	730,00	755,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
27	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			1 360,53 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100090	Beton M200	m3	1,0250	950,00	988,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			19,73 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
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			18,57 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
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			103,40 69,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirna 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	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	170,00	17,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30,60 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2664100063	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		1.5. Deversarea in emisar (11 pe PG)				
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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
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			118,80 118,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,80
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			275,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	275,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			850,00 507,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	343,00
36	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 085,45 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	2663102100020	Beton M50	m3	1,0250	730,00	754,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30,60 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2664100063	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
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			117,70 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100231	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	800,00	19,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
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			301,68 119,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	57,66	95,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	57,66	23,98
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	68,50	171,25
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	35,00	3,50
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 370,90 556,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	497,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	166,66	24,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,45	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,64
41	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc			988,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	988,00	988,00
42	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
43	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1(0,27 m3)	buc			953,33 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	953,33	953,33
44	AcE14A1	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc			95,26 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	95,26	95,26
45	AcE14A1	Capac din metal	buc			750,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	750,00	750,00
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			31,33 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
47	CC09C	Montarea plasa rabit 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			70,70 31,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	16,00	6,88
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	14,50	31,18
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	16,00	0,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,13
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			117,77 98,02

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102100231	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	800,00	19,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
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			301,68 119,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	57,66	95,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	57,66	23,98
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	68,50	171,25
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si psla	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	35,00	3,50
50	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			55,60 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,89
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	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	50,00	1,30
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			402,70 57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	237,66	273,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
52	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			97,61 17,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	11110000065	Asfalt turnat	t	0,0600	1 333,00	79,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	166,66	0,34
		1.6. Platforma pentru transformator (11 pe PG)				
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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			307,62 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	166,66	183,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			402,65 57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	237,66	273,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

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	250,00	52,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
56	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			1 360,64 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100090	Beton M200	m3	1,0250	950,00	988,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
57	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			18,57 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40,15 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,50	19,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
59	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			103,45 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	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	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	170,00	17,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	11,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		1.7. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			307,62 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	166,66	183,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			402,79 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	237,66	273,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

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	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
63	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			1 360,48 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100090	Beton M200	m3	1,0250	950,00	988,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			18,57 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40,15 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,50	19,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			103,11 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	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	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	170,00	17,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.