

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-3
Statia de epurare. TH. Utilaj**Valoarea de deviz 4 008 422,82 lei**

Intocmit in prețuri curente 30.10.2020

№ 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		Statia de epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 2X200	buc	1,000	4 008 382,8 20 0,000	4 008 422,8 20 0,000
Total Valoarea utilajului						4 008 422,82 0
Incluziv salariu						0,000

Total deviz:
Incluziv salariu**4 008 422,8
2
0,00**

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

**Constructia sistemului de alimentare cu apa si
canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5-3****Statia de epurare. TH. Utilaj
(formular desfășurat)**

№ 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		Statia de epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 2X200	buc			4 008 422,8 20 0,000
	253	Statia de epurare tip AQUA SISTEM PLUS ASP MBNR 2x200	buc	1,0000	4 008 382,82	4 008 422,820

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)

(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-5-3
Statia de epurare. TH. Utilaj

Valoarea de deviz 4 008 422,82 lei

Intocmit în prețuri curente 30.10.2020

№ 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 № 2-5-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	253	Statia de epurare tip AQUA SISTEM PLUS ASP MBNR 2x200	buc	1,000	4 008 382,8 2	4 008 422,82 0
		Total materiale de construcții				4 008 422,82
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Total deviz:

**4 008 422,
82**

Intocmit _____ (SC Structural Construct SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)
(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti
nr. 11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Platforma D. Statia de epurare. Retele electrice externe (marca AEES-D)

Valoarea de deviz 274 851,78 lei

Intocmit in prețuri curente 30.10.2020

№ 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 construcție				
1	33-04-027-4	Montarea substațiilor de transformare de piloni, putere pînă la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc	1,000	4 597,340 3 773,270	4 597,340 3 773,270
2	TsA16D1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3	26,800	181,629 181,629	4 867,658 4 867,658
3	TsD19A	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stîlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren ușor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	19,900	92,833 92,833	1 847,369 1 847,369
4		Nisip	m3	6,900	7,000 0,000	48,300 0,000
5		Caramida	buc	542,000	3,400 0,000	1 842,800 0,000
6	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	4,000	410,378 219,108	1 641,514 876,432
7	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 опоры двустоечной железобетонной -CB105)	buc	2,000	898,386 455,514	1 796,772 911,028
8		Стойка CB-105	buc	8,000	2 209,000	17 672,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
9	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95)	buc	4,000	410,378 219,108	1 641,514 876,432
10		Стойка CB-95	buc	4,000	1 375,000 0,000	5 500,000 0,000
11	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	12,000	141,550 25,370	1 698,595 304,445
12	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	12,000	53,612 14,415	643,346 172,980
13	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	2,000	199,440 57,084	398,881 114,167
14	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода Al/Ot70-10 ШФ20- 20штг)	1 km	0,190	4 206,474 3 736,368	799,230 709,910
15		Conductor neizolat Al/Ot 70-10	m	590,000	70,000 0,000	41 300,000 0,000
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 (Разработка грунта для заземления)	m3	13,750	68,618 68,618	943,491 943,491
17	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	13,750	17,877 17,877	245,805 245,805
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,005	70 358,800 7 668,800	351,794 38,344
Total			lei		87 836,409	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		3 528,299	
Cheltuieli de transport			4,00 %		2 675,062	
Cheltuieli de semifabricat si depozitie			2,00 %		1 337,531	
Total			100,00 +		95 377,301	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			13 829,708
		Total	100,00 +			109 207,009
		Beneficiu	6,00 %			6 552,421
Total Lucrari de constructie						115 759,430
Incluziv salariu						15 681,331
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
19	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	7,000	53,295 23,641	373,063 165,484
20		Traversa TM1 (TM24)	buc	4,000	400,050 0,000	1 600,200 0,000
21		Traversa TM2	buc	1,000	252,000 0,000	252,000 0,000
22		Traversa TM6	buc	1,000	644,000 0,000	644,000 0,000
23		Traversa M2-10SP 546454	buc	1,000	1 245,000 0,000	1 245,000 0,000
24		Tija de sustinere OG2	buc	2,000	86,360 0,000	172,720 0,000
25		Tija de sustinere OG5	buc	1,000	37,850 0,000	37,850 0,000
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp(хомут)	buc	16,000	66,743 13,838	1 067,880 221,414
27		Jug X1	buc	6,000	38,140 0,000	228,840 0,000
28		Jug X7	buc	3,000	24,130 0,000	72,390 0,000
29		Jug X8	buc	1,000	27,430 0,000	27,430 0,000
30		Jug X16	buc	6,000	24,130 0,000	144,780 0,000
31	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	8,000	160,449 70,345	1 283,595 562,762
32		Consola Y1	buc	1,000	148,910	148,910

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
33		Consola PA1	buc	2,000	268,220 0,000	536,440 0,000
34		Consola PA2	buc	1,000	75,500 0,000	75,500 0,000
35		Arborele de antrenare PA3	buc	2,000	249,080 0,000	498,160 0,000
36		Consola PA4	buc	1,000	44,000 0,000	44,000 0,000
37		Consola PA5	buc	1,000	41,200 0,000	41,200 0,000
38		Bolt B5	buc	1,000	18,000 0,000	18,000 0,000
39	Pret de piata	Bratara dev intindere Г1	buc	2,000	127,000 0,000	254,000 0,000
40		Conductor de legare la pamint 3П1	m	10,000	12,000 0,000	120,000 0,000
41		Conductor de legare la pamint 3П6	m	3,000	20,990 0,000	62,970 0,000
Total Elemente de constructie din otel						8 948,928
Incluziv salariu						949,660
		2.2. Izolare. Accesorii liniei electrice aeriene				
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1(Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,000	172,894 26,524	2 247,624 344,807
43		Capac K-6	buc	20,000	6,500 0,000	130,000 0,000
44		Fixare conductorului	buc	15,000	8,700 0,000	130,500 0,000
45		Clema de conexiune ПА	buc	15,000	13,330 0,000	199,950 0,000
46		Clema de conexiune ПС-2	buc	6,000	19,160 0,000	114,960 0,000

1	2	3	4	5	6	7
47		Clema A2A	buc	12,000	52,250 0,000	627,000 0,000
48		Clema de intindere HB-2	buc	6,000	7,500 0,000	45,000 0,000
49		Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,000	20,840 0,000	20,840 0,000
50		Lant de izolare de intindere	buc	3,000	209,000 0,000	627,000 0,000
51		Urechiusa de suspensie Y1-7-16	buc	7,000	58,460 0,000	409,220 0,000
52		Jug intermediar ППТ-7	buc	6,000	70,300 0,000	421,800 0,000
53		Veriga CPC-7-17	buc	7,000	33,340 0,000	233,380 0,000
54	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Separator SLE-Разъединитель РЛНД1-10/400с приводом)	buc	1,000	184,041 160,295	184,041 160,295
55	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A(Однополюсный предохранитель-разъединитель SLE- SE -CUT-OUT)	buc	3,000	70,237 61,696	210,712 185,089
56	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250(Монтаж трансформатора ТУ-25-10/0,4кV в КТП)	buc	1,000	1 972,921 1 297,350	1 972,921 1 297,350
Total Izolare. Accesorii liniei electrice aeriene						7 574,948
Incluziv salariu						1 987,541
		2.3. Ansamblu de cabluri				
57	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	1,350	1 124,476 789,942	1 518,042 1 066,422
58	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 ПВХ)	100 m	0,050	985,120 714,980	49,256 35,749
59		Cablu АВБбШв-1 5x16,0мм2	m	25,000	43,330 0,000	1 083,250 0,000
60		Cablu КГН-1 5x10,0мм2	m	20,000	116,000 0,000	2 320,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
61		Cablu КГН-1 1x10,0мм2	m	20,000	22,440 0,000	448,800 0,000
62		Cablu ББ6Шв- 1 3x4.0мм2	m	75,000	34,600 0,000	2 595,000 0,000
63	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee(Устройство постели)	100 m	0,650	1 400,857 382,242	910,557 248,457
64	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,750	435,611 143,612	326,708 107,709
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,600	1 240,750 375,367	744,450 225,220
66	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,750	714,457 196,044	535,843 147,033
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Кабеля в металорукове, трубе)	100 m	0,660	997,762 714,983	658,523 471,889
68		Cablu АBBГ-1 4x25мм2	m	2,000	28,410 0,000	56,820 0,000
69		Cablu АBBГ-1 5x25мм2	m	4,000	35,500 0,000	142,000 0,000
70		Cablu ВВГ-1 3x2,5мм2	m	60,000	11,830 0,000	709,800 0,000
Total Ansamblu de cabluri						12 099,049
Incluziv salariu						2 302,479
		2.4. Echipament de iluminat				
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur(Светильник РКУ01-250с лампой ДРЛ-250)	buc	6,000	1 066,150 105,518	6 396,899 633,107
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(уСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА КС-2)	buc	6,000	616,853 196,621	3 701,116 1 179,724
Total Echipament de iluminat						10 098,015
Incluziv salariu						1 812,831
		2.5. Dulapuri de distributie				
73	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap),	buc	1,000	712,185	712,185

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной ВЗУМ- TF- 01-100-01- CEv			201,233	201,233
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	2,000	65,487 64,579	130,974 129,158
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(Счетчик акт.энергии)	buc	1,000	52,205 50,164	52,205 50,164
76	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 ЦМПИ-4-0 74 IP54- TCSR	buc	1,000	712,185 201,233	712,185 201,233
77	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TCSR)	buc	1,000	65,487 64,579	65,487 64,579
78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ID-0,4кВ)	buc	4,000	65,487 64,579	261,950 258,317
Total Dulapuri de distributie						1 934,986
Incluziv salariu						904,684
		2.6. Accesorii electrice				
79	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului(Клемная коробка У614)	buc	4,000	105,439 65,156	421,755 260,623
80		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	225,000 0,000	225,000 0,000
Total Accesorii electrice						646,755
Incluziv salariu						260,623
		2.7. Accesorii din metal				
81	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm(д=10мм)	100 m	1,150	2 934,770 1 026,348	3 374,986 1 180,300
82	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	1,750	2 928,604 1 026,348	5 125,057 1 796,109
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2(40x4мм)	100 m	0,550	3 306,445 1 228,158	1 818,545 675,487
84	08-02-406-1	Constructii metalice (accesorii din metal)	t	0,090	55 484,822 15 395,222	4 993,634 1 385,570

1	2	3	4	5	6	7
85	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,060	4 941,067 2 064,233	296,464 123,854
86		Furtun metalic Д=50мм	m	6,000	39,600 0,000	237,600 0,000
87	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	7 260,410 1 775,928	2 904,164 710,371
88		Teava metal d=25мм	m	40,000	27,700 0,000	1 108,000 0,000
Total Accesorii din metal						19 858,450
Incluziv salariu						5 871,691
Total			lei		61 161,131	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		3 170,140	
Cheltuieli de transport			4,00 %		1 363,121	
Cheltuieli de semifabricat si depozitie			2,00 %		681,561	
Cheltuieli de regie			76,00 %		10 708,027	
Total			100,00 +		77 083,980	
Beneficiu			6,00 %		4 625,039	
Total Lucrari de montare						81 709,019
Incluziv salariu						14 089,509
		3. Valoarea utilajului				
89		Post de transformare de tip ghereta PTGC-25/10/0.4 (complect)	buc	1,000	25 200,000 0,000	25 200,000 0,000
90		Transformator trifazat cu racire in ulei TU 25-10/0.4kV	buc	1,000	29 000,000 0,000	29 000,000 0,000
91		Separator ПЛНД,1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ПРН3-10	buc	1,000	8 118,000 0,000	8 118,000 0,000
92	Pret d e piata	Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc	3,000	1 710,000 0,000	5 130,000 0,000
93	Preturi de piata	Panou din metal "BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	2 656,250 0,000	2 656,250 0,000
94	Рыночны е цены	Separator de sarcini tripolar 100A BP 32-31	buc	2,000	485,000 0,000	970,000 0,000
95	Рыночны е цены	Intrerupator automat industrial 3poli. BA 88-33/3P/50A	buc	1,000	1 022,000 0,000	1 022,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
96	Рыночны е цены	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110ACe	buc	1,000	1 950,000 0,000	1 950,000 0,000
97	Pret de piata	Panou din metal ЦМПІ- 4-0 74 IP54 800x650x250mm	buc	1,000	2 466,660 0,000	2 466,660 0,000
98	Рыночны е цены	Intrerupator automat tripolar. BA 47-29/3P/C40A	buc	1,000	67,500 0,000	67,500 0,000
99	Рыночны е цены	Intrerupator automat monopolar. BA 47-29/1P/10(B)	buc	1,000	23,080 0,000	23,080 0,000
100	Рыночны е цены	Separator de sarcina monopolar BH 32/1P/20A	buc	1,000	21,250 0,000	21,250 0,000
101	Pret de piata	Temporizator digital TƏ15	buc	1,000	578,660 0,000	578,660 0,000
102		Cutie de conexiune Y614	buc	4,000	45,000 0,000	180,000 0,000
Total Valoarea utilajului						77 383,400
Incluziv salariu						0,000

Total deviz: **274 851,78**
Incluziv salariu **29 770,82**

Intocmit (SC Structural Construct SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

**Constructia sistemului de alimentare cu apa si
canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti nr. 11/16-
04.07.2018-B-REAE****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-2-1
Platforma D. Statia de epurare. Rețele electrice externe (marca AEES-D)
(formular desfășurat)**

№ 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	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc			4 597,340 3 773,270
	1	Muncitor	h-om	65,4400	57,66	3 773,270
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	221,99	475,059
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	204,10	349,011
2	TsA16D 1	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 трашеи)	m3			181,629 181,629
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
3	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			92,833 92,833
	713701001 1500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,833
4		Nisip	m3			7,000 0,000
	4	Nisip	m3	1,0000	7,00	7,000
5		Caramida	buc			3,400

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	5	Caramida	buc	1,0000	3,40	3,400
6	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB105)	buc			410,378 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	40,00	4,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	204,77	159,720
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	145,00	27,550
7	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка опоры двустоечной железобетонной -CB105)	buc			898,386 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,514
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	40,00	4,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	204,77	380,872
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	145,00	58,000
8		Стойка CB-105	buc			2 209,000 0,000
	8	Стойка CB-105	buc	1,0000	2 209,00	2 209,000
9	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95)	buc			410,378 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	40,00	4,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	204,77	159,720
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	145,00	27,550
10		Стойка CB-95	buc			1 375,000 0,000
	10	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
11	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			141,550 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	75,00	18,000
	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	204,98	49,195
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	204,10	48,984
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			53,612 14,415

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	75,00	10,500
	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	204,98	28,697
13	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			199,440 57,084
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,084
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,2000	400,00	80,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	204,10	55,107
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	145,00	7,250
14	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АI/Oт70-10 ШФ20- 20штг)	1 km			4 206,474 3 736,368
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,368
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	145,00	470,105
15		Conductor neizolat АI/Oт 70-10	m			70,000 0,000
	15	Conductor neizolat АI/Oт 70-10	m	1,0000	70,00	70,000
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 (Разработка грунта для заземления)	m3			68,618 68,618
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,618
17	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			17,877 17,877
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,877
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km			70 358,800 7 668,800
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,800

1	2	3	4	5	6	7
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	62,69	62 690,000
		2. Lucrari de montare 2.1. Elemente de constructie din otel				
19	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			53,295 23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	204,10	0,204
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	155,00	29,450
20		Traversa TM1 (TM24)	buc			400,050 0,000
	20	Traversa TM1 (TM24)	buc	1,0000	400,05	400,050
21		Traversa TM2	buc			252,000 0,000
	21	Traversa TM2	buc	1,0000	252,00	252,000
22		Traversa TM6	buc			644,000 0,000
	22	Traversa TM6	buc	1,0000	644,00	644,000
23		Traversa M2-10SP 546454	buc			1 245,000 0,000
	23	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	1 245,00	1 245,000
24		Tija de sustinere OG2	buc			86,360 0,000
	24	Tija de sustinere OG2	buc	1,0000	86,36	86,360
25		Tija de sustinere OG5	buc			37,850 0,000
	25	Tija de sustinere OG5	buc	1,0000	37,85	37,850
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp(хомут)	buc			66,743 13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	204,10	0,204
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	155,00	52,700
27		Jug X1	buc			38,140 0,000
	27	Jug X1	buc	1,0000	38,14	38,140
28		Jug X7	buc			24,130 0,000
	28	Jug X7	buc	1,0000	24,13	24,130
29		Jug X8	buc			27,430 0,000
	29	Jug X8	buc	1,0000	27,43	27,430
30		Jug X16	buc			24,130 0,000
	30	Jug X16	buc	1,0000	24,13	24,130
31	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			160,449 70,345

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	204,10	0,204
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	155,00	89,900
32		Consola Y1	buc			148,910 0,000
	32	Consola Y1	buc	1,0000	148,91	148,910
33		Consola PA1	buc			268,220 0,000
	33	Consola PA1	buc	1,0000	268,22	268,220
34		Consola PA2	buc			75,500 0,000
	34	Consola PA2	buc	1,0000	75,50	75,500
35		Arborele de antrenare PA3	buc			249,080 0,000
	35	Arborele de antrenare PA3	buc	1,0000	249,08	249,080
36		Consola PA4	buc			44,000 0,000
	36	Consola PA4	buc	1,0000	44,00	44,000
37		Consola PA5	buc			41,200 0,000
	37	Consola PA5	buc	1,0000	41,20	41,200
38		Bolt B5	buc			18,000 0,000
	38	Bolt B5	buc	1,0000	18,00	18,000
39	Pret de piata	Bratara dev intindere Г1	buc			127,000 0,000
	39	Bratara de intindere Г1	buc	1,0000	127,00	127,000
40		Conductor de legare la pamint 3П1	m			12,000 0,000
	40	Conductor de legare la pamint 3П1	m	1,0000	12,00	12,000
41		Conductor de legare la pamint 3П6	m			20,990 0,000
	41	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,0000	20,99	20,990
		2.2. Izolare. Accesorii liniei electrice aeriene				
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1(Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc			172,894 26,524
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,524
	12300	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	143,25	143,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	204,10	1,021
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	25,00	0,100
43		Capac K-6	buc			6,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	43	Capac K6	buc	1,0000	6,50	6,500
44		Fixare conductorului	buc			8,700
						0,000
	44	Fixare conductorului	buc	1,0000	8,70	8,700
45		Clema de conexiune ПА	buc			13,330
						0,000
	45	Clema de conexiune ПА	buc	1,0000	13,33	13,330
46		Clema de conexiune ПС-2	buc			19,160
						0,000
	46	Clema de conexiune ПС-2	buc	1,0000	19,16	19,160
47		Clema A2A	buc			52,250
						0,000
	47	Clema A2A	buc	1,0000	52,25	52,250
48		Clema de intindere НБ-2	buc			7,500
						0,000
	48	Clema de intindere НБ-2	buc	1,0000	7,50	7,500
49		Clema sustinere ПГН-2-6	buc			20,840
						0,000
	49	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,0000	20,84	20,840
50		Lant de izolare de intindere	buc			209,000
						0,000
	50	Lant de izolare de intindere	buc	1,0000	209,00	209,000
51		Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc			58,460
						0,000
	51	Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc	1,0000	58,46	58,460
52		Jug intermediar ПРТ-7	buc			70,300
						0,000
	52	Jug intermediar ПРТ-7	buc	1,0000	70,30	70,300
53		Veriga CPC-7-17	buc			33,340
						0,000
	53	Veriga CPC-7-17	buc	1,0000	33,34	33,340
54	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Separator SLE- Разъединитель РЛНД1-10/400с приводом)	buc			184,041
						160,295
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,295
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25,00	10,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	204,10	12,246
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	25,00	1,000
55	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A(Однополюсный предохранитель-разъединитель SLE- SE -CUT-OUT)	buc			70,237
						61,696
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,696
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	25,00	6,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	204,10	2,041

1	2	3	4	5	6	7
56	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250(Монтаж трансформатора ТУ-25-10/0,4кV в КТП)	buc			1 972,921 1 297,350
	1	Muncitor	h-om	22,5000	57,66	1 297,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	204,10	675,571
		2.3. Ansamblu de cabluri				
57	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			1 124,476 789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	9 770,00	7,237
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 000,00	114,074
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	8,148
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,259
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	204,10	79,675
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	12,00	38,640
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,500
58	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 ПВХ)	100 m			985,120 714,980
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,980
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	9 770,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	204,10	81,640
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,00	36,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
59		Cablu АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m			43,330 0,000
	59	Cablu АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m	1,0000	43,33	43,330
60		Cablu КГН-1 5x10,0мм2	m			116,000 0,000
	60	Cablu КГН-1 5x10,0мм2	m	1,0000	116,00	116,000
61		Cablu КГН-1 1x10,0мм2	m			22,440 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	61	Cablu КГН-1 1x10,0мм2	m	1,0000	22,44	22,440
62		Cablu ВББШВ- 1 3x4.0мм2	m			34,600 0,000
	62	Cablu ВББШВ-1 3x4,0мм2	m	1,0000	34,60	34,600
63	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee(Устройство постели)	100 m			1 400,857 382,242
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,242
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	204,10	1 018,615
64	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			435,611 143,612
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,612
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	204,10	291,999
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 240,750 375,367
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,367
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	204,10	865,383
66	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			714,457 196,044
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,044
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	204,10	518,413
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Кабеля в металорукове, трубе)	100 m			997,762 714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,983
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	9 770,00	14,803
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	204,10	79,476
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,00	36,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
68		Cablu АББГ-1 4x25мм2	m			28,410 0,000
	68	Cablu АББГ-1 4x25мм2	m	1,0000	28,41	28,410
69		Cablu АББГ-1 5x25мм2	m			35,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	69	Cablu ABBГ-1 5x25mm ²	m	1,0000	35,50	35,500
70		Cablu BBГ-1 3x2,5mm ²	m			11,830 0,000
	70	Cablu BBГ-1 3x2,5mm ²	m	1,0000	11,83	11,830
		2.4. Echipament de iluminat				
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur(Светильник РКУ01-250с лампой ДРЛ-250)	buc			1 066,150 105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	57022	Светильник РКУ01-250с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	900,00	900,000
	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	75,00	0,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	204,10	4,082
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	155,00	55,800
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(уСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА КС-2)	buc			616,853 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	10,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	24561	уСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА КС-2	buc	1,0000	185,00	185,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	204,10	4,082
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	155,00	206,150
		2.5. Dulapuri de distributie				
73	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-ТF- 01-100-01- СЕv	buc			712,185 201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	34,00	8,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	13 000,00	325,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	204,10	59,189
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	98,49	113,263
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			65,487 64,579

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	204,10	0,408
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(Счетчик акт.энергии)	buc			52,205 50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	204,10	2,041
76	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 ЩМП-4-0 74 IP54- TCSR	buc			712,185 201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	34,00	8,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	13 000,00	325,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	204,10	59,189
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	98,49	113,263
77	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TCSR)	buc			65,487 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	204,10	0,408
78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ID- 0,4кВ)	buc			65,487 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	204,10	0,408
		2.6. Accesorii electrice				
79	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului(Клемная коробка У614)	buc			105,439 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	11 000,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	25,00	7,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,750

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	204,10	26,533
80		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			225,000 0,000
	80	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	225,00	225,000
		2.7. Accesorii din metal				
81	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			2 934,770 1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	15 000,00	13,043
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 013,913
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	34,00	61,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	204,10	112,166
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	98,49	708,100
82	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			2 928,604 1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	15 000,00	8,571
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 012,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	34,00	61,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	204,10	112,313
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	98,49	708,171
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4мм)	100 m			3 306,445 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,158
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	40,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	34,00	44,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,500
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 440,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	25,00	57,500
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,749
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	204,10	51,211
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	98,49	330,927
84	08-02-406-1	Constructii metalice (accesorii din metal)	t			55 484,822

1	2	3	4	5	6	7
						15 395,222
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,222
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 366,667
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 366,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	34,00	514,911
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	6,00	549,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	7,50	686,244
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	204,10	340,167
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	98,49	15 265,944
85	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 941,067 2 064,233
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,233
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	550,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	34,00	35,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,500
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	2,50	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	204,10	68,033
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	98,49	1 762,967
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	115,833
86		Furtun metalic Д=50ММ	m			39,600 0,000
	86	Furtun metalic Д=50ММ	m	1,0000	39,60	39,600
87	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 260,410 1 775,928
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,928
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	37,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	34,00	35,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	75,00	61,500
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,00	17,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	204,10	95,927
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	221,99	4 439,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	98,49	632,305
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,500
88		Teava metal d=25ММ	m			27,700 0,000
	88	Teava metal d=25ММ	m	1,0000	27,70	27,700
		3. Valoarea utilajului				
89		Post de transformare de tip ghereta PTGC-25/10/0.4 (complect)	buc			25 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	89	Post de transformare de tip ghereta PTGC25-10/0.4 (complect)	buc	1,0000	25 200,00	25 200,000
90		Transformator trifazat cu racire in ulei TU 25-10/0.4kV	buc			29 000,000 0,000
	90	Transformator trifazat cu racire in ulei TU 25-10/0.4kV	buc	1,0000	29 000,00	29 000,000
91		Separator РЛНД,1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ПPH3-10	buc			8 118,000 0,000
	91	Separator РЛНД,1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ПPH3-10	buc	1,0000	8 118,00	8 118,000
92	Pret de piata	Separator cu siguranta fuzibila CUT- OUT	buc			1 710,000 0,000
	92	Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc	1,0000	1 710,00	1 710,000
93	Preturi de piata	Panou din metal "BZUM-TF-01-100-01	buc			2 656,250 0,000
	93	Panou din metal "BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	2 656,25	2 656,250
94	Рыночные цены	Separator de sarcini tripolar 100A BP 32-31	buc			485,000 0,000
	94	Separator de sarcini 100A BP 32-31	buc	1,0000	485,00	485,000
95	Рыночные цены	Intrerupator automat industrial 3poli. BA 88-33/3P/50A	buc			1 022,000 0,000
	95	Intrerupator automat industrial 3poli BA 88-33/3P/50A	buc	1,0000	1 022,00	1 022,000
96	Рыночные цены	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110ACe	buc			1 950,000 0,000
	96	Contor electronic 3f, 230/320B 5-120A ZMR 110ACe	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
97	Pret de piata	Panou din metal ИЦМП- 4-0 74 IP54 800x650x250mm	buc			2 466,660 0,000
	97	Panou din metal ИЦМП4-0 74 IP54 разм. 800x650x250мм	buc	1,0000	2 466,66	2 466,660
98	Рыночные цены	Intrerupator automat tripolar. BA 47-29/3P/C40A	buc			67,500 0,000
	98	Intrerupator automat tripolar BA -47-29/3P/C40A	buc	1,0000	67,50	67,500
99	Рыночные цены	Intrerupator automat monopolar. BA 47-29/1P/10(B)	buc			23,080 0,000
	99	Intrerupator automat monopolar BA -47-29/1P/10(B)	buc	1,0000	23,08	23,080
100	Рыночные цены	Separator de sarcina monopolar BH 32/1P/20A	buc			21,250 0,000
	100	Separator de sarcina monopolar BH-32/1P/20A	buc	1,0000	21,25	21,250
101	Pret de piata	Temporizator digital ТЭ15	buc			578,660 0,000
	101	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,0000	578,66	578,660

1	2	3	4	5	6	7
102		Cutie de conexiune Y614	buc			45,000 0,000
	102	Cutie de conexiune Y614	buc	1,0000	45,00	45,000

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti
nr. 11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Platforma D. Statia de epurare. Retele electrice externe (marca AEES-D)

Valoarea de deviz 274 851,78 lei

Intocmit in prețuri curente 30.10.2020

№ 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 № 4-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	379,232	57,66	21 866,517
2.	7137010011500	Electrician	h-om	39,811	57,66	2 295,503
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,274	57,66	5 608,820
		Total manopera				29 770,82

Materiale:

1.	10	Стойка CB-95	buc	4,000	1 375,00	5 500,000
2.	100	Separator de sarcina monopolar BH-32/1P/20A	buc	1,000	21,25	21,250
3.	101	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	578,66	578,660
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007	15 000,00	105,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	9 770,00	19,540
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,267	11 000,00	2 937,000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	11 000,00	22,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,107	11 000,00	1 177,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,099	11 000,00	1 089,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,281	34,00	281,554
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,520	25,00	113,000
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,053	6,00	84,318
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,328	75,00	24,600
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,053	7,50	105,397
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,072	11 000,00	792,000
16.	1019852	Vopsea	kg	4,935	25,00	123,375
17.	102	Cutie de conexiune Y614	buc	4,000	45,00	180,000
18.	110-9126	Placi metalice	buc	1,000	40,00	40,000
19.	12300	Izolator ПС-70Е	buc	13,000	143,25	1 862,250
20.	15	Conductor neizolat Al/Ot 70-10	m	590,000	70,00	41 300,000
21.	20	Traversa ТМ1 (ТМ24)	buc	4,000	400,05	1 600,200
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,050	13 000,00	650,000
23.	21	Traversa ТМ2	buc	1,000	252,00	252,000
24.	22	Traversa ТМ6	buc	1,000	644,00	644,000
25.	23	Traversa М2-10-SP 546454	buc	1,000	1 245,00	1 245,000
26.	24	Tija de sustinere ОГ2	buc	2,000	86,36	172,720
27.	24561	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА КС-2	buc	6,000	185,00	1 110,000
28.	25	Tija de sustinere ОГ5	buc	1,000	37,85	37,850
29.	27	Jug X1	buc	6,000	38,14	228,840
30.	28	Jug X7	buc	3,000	24,13	72,390

31.	29	Jug X8	buc	1,000	27,43	27,430
32.	30	Jug X16	buc	6,000	24,13	144,780
33.	32	Consola Y1	buc	1,000	148,91	148,910
34.	33	Consola PA1	buc	2,000	268,22	536,440
35.	34	Consola PA2	buc	1,000	75,50	75,500
36.	35	Arborele de antrenare PA3	buc	2,000	249,08	498,160
37.	36	Consola PA4	buc	1,000	44,00	44,000
38.	37	Consola PA5	buc	1,000	41,20	41,200
39.	38	Bolt B5	buc	1,000	18,00	18,000
40.	39	Bratara de intindere Г1	buc	2,000	127,00	254,000
41.	4	Nisip	m3	6,900	7,00	48,300
42.	40	Conductor de legare la pamint 3П1	m	10,000	12,00	120,000
43.	41	Conductor de legare la pamint 3П6	m	3,000	20,99	62,970
44.	43	Capac K6	buc	20,000	6,50	130,000
45.	44	Fixare conductorului	buc	15,000	8,70	130,500
46.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,400	400,00	160,000
47.	45	Clema de conexiune ПА	buc	15,000	13,33	199,950
48.	46	Clema de conexiune ПС-2	buc	6,000	19,16	114,960
49.	47	Clema A2A	buc	12,000	52,25	627,000
50.	48	Clema de intindere НБ-2	buc	6,000	7,50	45,000
51.	49	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,000	20,84	20,840
52.	5	Caramida	buc	542,000	3,40	1 842,800
53.	50	Lant de izolare de intindere	buc	3,000	209,00	627,000
54.	5009031	Scoabe	10 buc	3,665	2,50	9,162
55.	51	Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc	7,000	58,46	409,220
56.	52	Jug intermediar ПРТ-7	buc	6,000	70,30	421,800
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,355	155,00	55,025
58.	53	Veriga CPC-7-17	buc	7,000	33,34	233,380
59.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	5,000	62,69	313,450
60.	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	0,100	75,00	7,500
61.	57022	Светильник РКУ01-250с лампой ДРЛ-250	buc	6,000	900,00	5 400,000
62.	59	Cablu АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m	25,000	43,33	1 083,250
63.	60	Cablu КГН-1 5x10,0мм2	m	20,000	116,00	2 320,000
64.	61	Cablu КГН-1 1x10,0мм2	m	20,000	22,44	448,800
65.	62	Cablu ВБ6ШВ-1 3x4,0мм2	m	75,000	34,60	2 595,000
66.	68	Cablu АBBГ-1 4x25мм2	m	2,000	28,41	56,820
67.	69	Cablu АBBГ-1 5x25мм2	m	4,000	35,50	142,000
68.	70	Cablu ВВГ-1 3x2,5мм2	m	60,000	11,83	709,800
69.	8	Стойка СВ-105	buc	8,000	2 209,00	17 672,000
70.	80	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000	225,00	225,000
71.	86	Furtun metalic Д=50мм	m	6,000	39,60	237,600
72.	88	Teava metal d=25мм	m	40,000	27,70	1 108,000
73.	89	Post de transformare de tip ghereta PTGC25-10/0.4 (complect)	buc	1,000	25 200,00	25 200,000
74.	90	Transformator trifazat cu racire in ulei TU 25-10/0.4кV	buc	1,000	29 000,00	29 000,000
75.	91	Separator РЛНД, 1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ПРН3-10	buc	1,000	8 118,00	8 118,000
76.	92	Separator cu siguranta fuzibila CUT- OUT	buc	3,000	1 710,00	5 130,000
77.	93	Panou din metal "BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	2 656,25	2 656,250
78.	94	Separator de sarcini 100A BP 32-31	buc	2,000	485,00	970,000
79.	95	Intrerupator automat industrial 3poli BA 88-33/3P/50A	buc	1,000	1 022,00	1 022,000
80.	96	Contor electronic 3f, 230/320В 5-120А ZMR 110Асe	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
81.	97	Panou din metal ЦМПА-0 74 IP54 разм. 800x650x250мм	buc	1,000	2 466,66	2 466,660
82.	98	Intrerupator automat tripolar BA -47-29/3P/C40A	buc	1,000	67,50	67,500
83.	99	Intrerupator automat monopolar BA -47-29/1P/10(B)	buc	1,000	23,08	23,080
		Total materiale de constructii				178 337,98

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,560	75,00	342,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,560	204,98	934,708
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,521	204,10	3 371,936
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,880	204,10	587,808
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,477	12,00	77,724
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,569	25,00	164,225
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,000	221,99	1 775,920
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,140	221,99	475,059
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	21,550	155,00	3 340,250
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	42,591	98,49	4 194,786
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,960	204,77	2 039,508
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,250	204,10	459,225
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,750	25,00	68,750
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,036	145,00	440,220
		Total utilaje de constructii				18 272,11

Total:**Total deviz:****274 851,7
8**

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti
nr. 11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1**Platforma D. Statia de epurare. Diesel generator mobil 30kBA (marca AEES-D)****Valoarea de deviz 200 274,80 lei**

Intocmit in prețuri curente 30.10.2020

№ 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		Generator mobil 30kBA-24,0kbt AD-25C-T400- 1PM7	buc	1,000	197 900,000 0,000	197 900,000 0,000
Total			lei			197 900,000
Cheltuieli de depozit			1,20 %			2 374,800
Total Valoarea utilajului						200 274,800
Incluziv salariu						0,000

Total deviz:**200 274,80****Incluziv salariu****0,00**

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

**Constructia sistemului de alimentare cu apa si
canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti nr. 11/16-
04.07.2018-D-AEES****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-3-1
Platforma D. Statia de epurare. Diesel generator mobil 30kBA (marca AEES-D)
(formular desfășurat)**

№ 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		Generator mobil 30kBA-24,0kBt AD-25C-T400- 1PM7	buc			197 900,000 0,000
	1	Generator mobil 30kBA-24,0kBt AD- 25C-T400-1PM7	buc	1,0000	197 900,00	197 900,000

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti
nr. 11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Platforma D. Statia de epurare. Diesel generator mobil 30kBA (marca AEES-D)

Valoarea de deviz 200 274,80 lei

Intocmit in prețuri curente 30.10.2020

№ 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 № 4-3-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	1	Generator mobil 30kBA-24,0kBt AD-25C-T400-1PM7	buc	1,000	197 900,00	197 900,000
		Total materiale de construcții				197 900,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Total deviz:

**200 274,8
0**

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)

(funcția, semnătura)

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-3-1 Platforma D. Statia de epurare a apei uzate. Plan general

Valoarea de deviz 168 337,47 lei

Intocmit in prețuri curente 30.10.2020

№ 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 construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	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	100m2	0,800	25,000 0,000	20,000 0,000
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,800	218,000 0,000	174,400 0,000
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,800	1 933,070 286,570	1 546,456 229,256
4	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	100m2	0,500	24,800 0,000	12,400 0,000
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,500	1 932,970 286,570	966,485 143,285
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,400	548,000 0,000	219,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	0,400	218,000 0,000	87,200 0,000
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,400	1 933,070 286,570	773,228 114,628
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	10,000	29,983 29,983	299,832 299,832
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	100 m3	0,100	218,000 0,000	21,800 0,000
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,100	1 932,570 286,570	193,257 28,657
12	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	0,400	562,500 0,000	225,000 0,000
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	64,000	14,080 0,000	901,120 0,000
14	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	0,400	218,000 0,000	87,200 0,000
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,400	1 933,070 286,570	773,228 114,628
Total Lucrari de terasamente						
					6 300,806	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						930,286
		1.2. Imbracaminte dinpiatra sparta- accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,930	1 211,726 286,565	1 126,905 266,505
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	46,500	300,644 51,894	13 979,946 2 413,071
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	55,800	293,833 57,083	16 395,904 3 185,254
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	70,000	161,236 34,019	11 286,548 2 381,358
Total Imbracaminte dinpiatra sparta- accesul auto						42 789,303
Incluziv salariu						8 246,188
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,060	1 213,050 286,383	72,783 17,183
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	300,644 51,894	601,288 103,788
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	293,834 57,084	587,667 114,167
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	15,000	99,990 17,298	1 499,850 259,470
Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						2 761,588
Incluziv salariu						494,608
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
24	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,	100 m3	0,040	555,975 508,850	22,239 20,354

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,590	316,809 57,082	1 454,152 262,007
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,860	1 835,871 265,236	8 922,334 1 289,047
Total Rigola de scurgere din beton						10 398,725
Incluziv salariu						1 571,408
		1.5. Imprejmuiri				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	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 tare	m3	2,790	121,665 121,665	339,444 339,444
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	157,000	423,798 77,841	66 536,212 12 221,037
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,110	383,097 220,250	425,238 244,478
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,790	17,877 17,877	49,876 49,876
31	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	2,790	44,755 43,255	124,867 120,682
Total Gard metalic						67 475,637
Incluziv salariu						12 975,517
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
32	TsA02C	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,	m3	0,280	121,704 121,704	34,077 34,077

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,280	1 684,164 227,757	471,566 63,772
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	8,100	264,452 98,599	2 142,058 798,648
35	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,800	264,443 98,598	475,998 177,477
36	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	0,280	17,914 17,914	5,016 5,016
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,160	383,075 220,188	61,292 35,230
Total Poarta si portita metalica						3 190,007
Incluziv salariu						1 114,220
Total Imprejmuiri						70 665,644
Incluziv salariu						14 089,737
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
38	TsA02C	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 tare	m3	4,200	121,663 121,663	510,983 510,983
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	24,000	125,021 45,551	3 000,514 1 093,234
40	TsH24C	Plantari puieti de arbusti ,fara balot	buc	24,000	109,421 45,551	2 626,114 1 093,234
41	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	4,200	17,875 17,875	75,073 75,073

1	2	3	4	5	6	7
42	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	4,200	44,745 43,245	187,929 181,629
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	8,500	616,632 299,832	5 241,372 2 548,572
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	8,500	53,056 38,056	450,973 323,473
Total Amenajarea spatii verzi						12 092,958
Incluziv salariu						5 826,198
Total			lei		145 009,024	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		7 010,646	
Cheltuieli de transport			2,00 %		2 135,555	
Total			100,00 +		154 155,225	
Cheltuieli de regie			5,00 %		7 707,761	
Total			100,00 +		161 862,986	
Beneficiu			4,00 %		6 474,519	
Total Lucrari de constructie						168 337,505
Incluziv salariu						31 158,425

Total deviz: 168 337,47
Incluziv salariu 31 158,42

Intocmit (SC Structural Construct SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

**Constructia sistemului de alimentare cu apa si
canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-3-1**
Platforma D.Statia de epurare a apei uzate. Plan general
(formular desfășurat)

№ 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 terasamente				
1	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	100m2			25,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,000
2	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,000
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 933,070 286,570
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,570
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,500
4	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	100m2			24,800 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	24,800

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 932,970 286,570
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,570
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,400
6	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			548,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,000
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,000
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 933,070 286,570
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,570
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,500
9	TsA01A 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			29,983 29,983
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,983
10	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3			218,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,000
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 932,570 286,570
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,570
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,000
12	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			562,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
14	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,000
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 933,070 286,570
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,570
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,500
		1.2. Imbracaminte dinpiatra sparta- accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3			1 211,726

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				286,565
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,565
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,161
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,644 51,894
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,050
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			293,833 57,083
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,050
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			161,236 34,019
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	800,00	36,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,35	3,942
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,760
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	85,00	85,425
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3			1 213,050 286,383

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,383
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	926,667
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,644 51,894
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,050
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			293,834 57,084
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,050
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			99,990 17,298
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	800,00	38,400
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,377
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,660
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	42,00	42,210
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			555,975 508,850

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,850
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,125
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			316,809 57,082
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,082
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	252,976
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,050
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 835,871 265,236
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	828,148
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,35	387,234
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	168,893
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,103
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,392
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,285
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,580
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,000
		1.5. Imprejmuiiri 1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	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 tare	m3			121,665 121,665
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,665

1	2	3	4	5	6	7
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			423,798 77,841
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	800,00	164,321
	273210364625028	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Panou gard euro ECO zincat H=1.8m	m2	1,9000	43,74	85,350
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,00	5,916
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	220,00	9,038
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	9,00	57,769
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	220,00	9,715
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,35	13,698
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	5,00	0,150
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			383,097 220,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,250
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,847
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,877 17,877
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,877
31	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			44,755 43,255

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,255
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
		1.5.2. Poarta și portita metalică				
32	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare	m3			121,704 121,704
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,704
33	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 684,164 227,757
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	1,0250	800,00	831,429
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	253,496
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	174,429
	142110220 0290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	161,071
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	15,00	4,125
	295227000 3700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,286
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,571
	295227000 3100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profile din oțel rotund găta confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din beton armat	m2			264,452 98,599
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	721407002 1400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	714102001 3300	Zugrăv vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, prăznuri, calcai, pînă de oprire, etc.)	m2	1,0000	120,00	120,000

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,500
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,322
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,460
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,35	1,688
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,869
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	100,00	2,000
35	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			264,443 98,598
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,956
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,353
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	120,00	120,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,500
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,325
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,460
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,35	1,688
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,856
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,017
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	100,00	2,000
36	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			17,914 17,914

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,914
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			383,075 220,188
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,188
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,888
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
38	TsA02C	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 tare	m3			121,663 121,663
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,663
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			125,021 45,551
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,306
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	111100010 0001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	75,00	78,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,030
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,00	1,200
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	5,00	0,200
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,040
40	TsH24C	Plantari puieti de arbusti ,fara balot	buc			109,421 45,551
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,306
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	111100010 000140	Puieti arbusti fara balot	buc	1,0400	60,00	62,400
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,030
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,00	1,200
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	5,00	0,200
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,040
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
42	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			44,745 43,245
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			616,632 299,832
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			53,056 38,056
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-3-1
Platforma D.Statia de epurare a apei uzate. Plan general

Valoarea de deviz 168 337,47 lei

Intocmit in prețuri curente 30.10.2020

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	59,441	57,66	3 427,368
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	144,440	57,66	8 328,410
3.	7129020012800	Pavator	h-om	33,500	57,66	1 931,610
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	85,810	57,66	4 947,805
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	57,66	102,750
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,851	57,66	279,708
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	57,66	108,459
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	57,66	548,000
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,880	57,66	9 449,321
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,293	57,66	2 034,994
		Total manopera				31 158,42

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	19,200	3,00	57,600
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,660	80,00	2 692,800
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	24,960	75,00	1 872,000
4.	111100010000140	Puieti arbusti fara balot	buc	24,960	60,00	1 497,600
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	66,470	200,00	13 294,000
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,278	220,00	1 161,160
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,450	220,00	1 419,000
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,543	220,00	779,460
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	220,00	8,580
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,605	220,00	133,100
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,303	220,00	12 606,660
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,933	220,00	1 525,260
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,920	5,00	9,600
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,900	120,00	1 188,000
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,920	1,00	1,920
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,458	19,00	8,702
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,604	30,00	198,120
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	25,00	24,750
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	219,700	1,35	296,595
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 446,619	1,35	1 952,936
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 605,416	1,35	2 167,312
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	41,440	800,00	33 152,000
23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	70,350	85,00	5 979,750
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	15,075	42,00	633,150

25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	77,395	12,00	928,740
26.	273210364625028	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Panou gard euro ECO zincat H=1.8m	m2	306,354	43,74	13 399,924
27.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 007,744	9,00	9 069,696
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,138	55,00	62,590
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	5,00	198,000
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	2,00	79,200
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	1,00	39,600
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	2,00	4,554
33.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,295	15,00	139,425
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,975	15,00	29,625
35.	4100126202818	Apa	m3	11,089	15,00	166,335
		Total materiale de construcții				106 777,73

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	100,00	19,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	46,574	10,00	465,740
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,287	5,00	116,435
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,215	100,00	121,500
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	22,691	200,00	4 538,200
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,900	250,00	225,000
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,092	200,00	18,400
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	3,111	200,00	622,200
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,944	5,00	9,720
10.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,168	5,00	0,840
11.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	5,003	5,00	25,015
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,377	5,00	1,885
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,070	100,00	7,000
14.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	4,096	220,00	901,120
		Total utilaje de construcții				7 072,85

Total:

Total deviz:

168 337,4

7

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primăria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)

(funcția, semnătura)

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 3 813 024,78 lei

Intocmit in prețuri curente 30.10.2020

№ 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 construcție				
		1.1. Lucrări 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	139,940	512,500 0,000	71 719,250 0,000
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,320	587,500 0,000	775,500 0,000
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	329,980	85,913 85,913	28 349,692 28 349,692
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	2 130,00 0	24,338 17,298	51 841,005 36 844,740
5	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	4 260,00 0	24,338 17,298	103 682,010 73 689,480
6	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	10,000	220,000 0,000	2 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	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	82,200	292,962 67,462	24 081,493 5 545,393
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	659,960	240,173 35,173	158 504,332 23 212,532
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	1 980,00 0	17,875 17,875	35 391,708 35 391,708
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	1 980,00 0	44,745 43,245	88 595,100 85 625,100
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	114,240	218,001 0,000	24 904,400 0,000
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	114,240	602,861 508,561	68 870,873 58 098,043
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	100 m3	0,860	562,500 0,000	483,750 0,000
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	128,670	9,999 0,000	1 286,600 0,000
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,860	83,856 17,298	72,116 14,876
16	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	8,330	218,007 0,000	1 816,000 0,000
Total Lucrari de terasamente						662 573,829
Incluziv salariu						346 771,564
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4SDR41 d=160mm	m	7 666,00 0	89,308 17,298	684 634,990 132 606,468
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	584,000	127,521 22,487	74 472,263 13 132,642
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE canalizare fara mufa d=280mm	m	533,000	387,472 11,359	206 522,547 6 054,358
20		Banda de semnalizare	m	8 250,00 0	0,800 0,000	6 600,000 0,000
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE d=160mm electrosudabil	buc	5,000	281,992 69,192	1 409,960 345,960
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm	m	6,350	150,589 9,571	956,237 60,774
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE d=160mm electrosudabil	buc	5,000	281,992 69,192	1 409,960 345,960
24	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm Mufa PVC d=160mm	buc	5,000	158,100 100,328	790,498 501,642
25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-160mm	buc	62,000	8,649 8,649	536,238 536,238

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc	1,000	10,379 10,379	10,379 10,379
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	825,000	4,613 4,613	3 805,560 3 805,560
Total Montarea tevilor si armaturilor						981 148,632
Incluziv salariu						157 399,981
		1.3. Caminuri pentru canalizare				
28	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 (Уширение)	100 m3	8,160	512,500 0,000	4 182,000 0,000
29	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	2,560	602,857 508,557	1 543,315 1 301,905
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,800	118,780 118,780	4 846,208 4 846,208
31	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	m3	169,050	1 440,315 799,744	243 485,238 135 196,786
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ10	buc	257,000	355,000 0,000	91 235,000 0,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ10-3	buc	159,000	150,000 0,000	23 850,000 0,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ10-6	buc	60,000	300,000 0,000	18 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc	281,000	400,000 0,000	112 400,000 0,000
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc	176,000	280,000 0,000	49 280,000 0,000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-2	buc	81,000	350,000 0,000	28 350,000 0,000
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc	257,000	75,000 0,000	19 275,000 0,000
39	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	26,850	1 211,722 556,996	32 534,748 14 955,332
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI115	buc	15,000	850,000 0,000	12 750,000 0,000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-3	buc	15,000	250,000 0,000	3 750,000 0,000
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-9	buc	30,000	650,000 0,000	19 500,000 0,000
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15-1	buc	10,000	760,000 0,000	7 600,000 0,000
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	5,000	900,000 0,000	4 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIT1-15-2				
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc	14,000	100,000 0,000	1 400,000 0,000
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-9	buc	7,000	300,000 0,000	2 100,000 0,000
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	15,000	75,000 0,000	1 125,000 0,000
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B tip L	buc	186,000	835,302 47,281	155 366,190 8 794,303
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip T	buc	86,000	1 124,308 47,281	96 690,515 4 066,183
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 922,90 0	21,565 12,109	84 595,741 47 500,827
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7 867,30 0	21,565 12,109	169 655,204 95 261,988
52	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	11,790	780,306 371,332	9 199,808 4 378,008
53	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	124,700	31,836 3,460	3 969,902 431,412

1	2	3	4	5	6	7
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	20,680	2 216,873 408,232	45 844,927 8 442,232
55	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	68,000	136,962 98,022	9 313,416 6 665,496
56	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	8,570	217,993 0,000	1 868,200 0,000
57	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	8,570	602,858 508,558	5 166,496 4 358,346
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	145,280	363,448 17,298	52 801,783 2 513,053
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	101,700	1 104,753 221,991	112 353,430 22 576,485
Total Caminuri pentru canalizare						1 428 532,121
Incluziv salariu						361 288,564
		1.4. Clapeta de retinere				
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,000	1 033,721 106,671	1 033,721 106,671
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,640	2 037,861 259,470	1 304,231 166,061
62	AcF03E	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 balast	m3	0,400	274,510 49,010	109,804 19,604
Total Clapeta de retinere						2 447,756
Incluziv salariu						292,336
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				

1	2	3	4	5	6	7
63	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал-10см)	100 m3	0,420	737,500 0,000	309,750 0,000
64	TsC03A1	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. I (щебень в отвал 15 см)	100 m3	0,620	437,500 0,000	271,250 0,000
65	TsC03A1	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. I(песок в отвал)	100 m3	0,420	437,500 0,000	183,750 0,000
66	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	1,460	217,945 0,000	318,200 0,000
67	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	1,460	602,855 508,553	880,168 742,488
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,600	277,144 51,894	11 529,190 2 158,790
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	52,000	316,833 57,083	16 475,337 2 968,337
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	52,000	63,833 57,083	3 319,337 2 968,337
Total Excavarea si refacerea drumului din petris						33 286,982
Incluziv salariu						8 837,952
		1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	500,000	18,209 16,721	9 104,450 8 360,700
72	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,000	104,787 92,256	1 676,596 1 476,096
73	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,160	650,000 0,000	104,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз				
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	35,200	12,801 0,000	450,600 0,000
75	TsC03A1	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. I	100 m3	0,800	437,500 0,000	350,000 0,000
76	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	0,800	218,000 0,000	174,400 0,000
77	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	0,800	602,861 508,561	482,289 406,849
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,000	278,644 51,894	8 359,320 1 556,820
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,000	316,833 57,083	7 920,835 1 427,085
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	25,000	63,833 57,083	1 595,835 1 427,085
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	200,000	107,112 2,883	21 422,400 576,600
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,000	121,212 2,883	24 242,400 576,600
Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt						75 883,125
Incluziv salariu						15 807,835
Total						lei 3 183 872,445
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		200 339,602	
Cheltuieli de transport			2,00 %		42 301,929	
Total			100,00 +		3 426 513,976	
Cheltuieli de regie			7,00 %		239 855,978	
Total			100,00 +		3 666 369,954	
Beneficiu			4,00 %		146 654,798	

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructie						3 813 024,752
Incluziv salariu						890 398,232
Total deviz:						3 813 024,78
Incluziv salariu						890 398,25

Intocmit (SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

**Constructia sistemului de alimentare cu apa si
canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1****Retele exterioare de canalizare
(formular desfășurat)**

№ 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 terasamente				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,500
2	TsC03B 11	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			587,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,500
3	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			85,913 85,913
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,913
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			24,338 17,298
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298

1	2	3	4	5	6	7
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	5,00	0,009
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	6,750
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,282
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,338 17,298
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	5,00	0,009
	201010291 76855	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	6,750
	287314588 70015	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,282
6	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			220,000 0,000
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,000
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	120,00	120,000
7	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			292,962 67,462
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	220,00	225,500
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			240,173 35,173
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,000
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	m3			17,875 17,875

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			44,745 43,245
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
11	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,001 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,001
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			602,861 508,561
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,300
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	100 m3			562,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km	t			9,999 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	9,999
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			83,856 17,298
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,512
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,047
16	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			218,007 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,007
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4SDR41 d=160mm	m			89,308 17,298
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121670 050017	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0400	68,89	72,004
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,01	0,001
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,005
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			127,521 22,487
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	252121670 050018	Teava din PVC SN4 SDR41 D=200mm	m	1,0450	100,00	105,022
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,01	0,001
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	5,00	0,010
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE canalizare fara mufa d=280mm	m			387,472 11,359
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670 100119	Teava din polietilena PE d=280mm tub de protectie canalizare fara mufa	m	1,0150	366,67	375,892
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,004
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	5,00	0,068
20		Banda de semnalizare	m			0,800 0,000
	68	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,80	0,800

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE d=160mm electrosudabil	buc			281,992 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d=160mm electrosudabil	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	5,00	5,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,400
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm	m			150,589 9,571
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,571
	252121670100122	Coloana de Teava din polietilena PE d=160mm	m	1,0150	136,67	140,802
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	5,00	0,062
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE d=160mm electrosudabil	buc			281,992 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381123	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d=160mm electrosudabil	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	5,00	5,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,400
24	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm Mufa PVC d=160mm	buc			158,100 100,328

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	57,66	100,328
	287527410 991924	Mufa PVC d=160mm	buc	1,0000	55,00	57,750
	251373660 1730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	0,01	0,021
25	AcA07B 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-160mm	buc			8,649 8,649
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	57,66	8,649
26	AcA07C 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc			10,379 10,379
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800	57,66	10,379
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,613 4,613
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
		1.3. Caminuri pentru canalizare				
28	TsC03B 1	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 (Уширение)	100 m3			512,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,500
29	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			602,857 508,557
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,557
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,301
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780

1	2	3	4	5	6	7
31	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	m3			1 440,315 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,879
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,866
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,941
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,164
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,154
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,224
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,35	1,088
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	100,00	189,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10	buc			355,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10-3	buc			150,000 0,000
	2661126433001233	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3	buc	1,0000	150,00	150,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10-6	buc			300,000 0,000
	2661126433001234	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1,0000	300,00	300,000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9				
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
36	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc			280,000 0,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
37	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-2	buc			350,000 0,000
	266112643 3101437	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-2	buc	1,0000	350,00	350,000
38	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc			75,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
39	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			1 211,722 556,996
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,782
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,659
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	70,00	11,268
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,872
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,177
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,35	0,951
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	100,00	106,801

1	2	3	4	5	6	7
40	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ15	buc			850,000 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
41	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-3	buc			250,000 0,000
	266112643 3152241	Inel prefabricat pt. camine KI-15-3	buc	1,0000	250,00	250,000
42	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-9	buc			650,000 0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
43	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15-1	buc			760,000 0,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
44	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15-2	buc			900,000 0,000
	266112643 3152344	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-2	buc	1,0000	900,00	900,000
45	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc			100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3				
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	100,00	100,000
46	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-9	buc			300,000 0,000
	266112643 3091346	Inel prefabricat pt. camine KI7-9	buc	1,0000	300,00	300,000
47	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc			75,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B tip L	buc			835,302 47,281
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	287527420 0000125	Capac cu rama Tip L	buc	1,0000	743,75	758,625
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,35	18,590
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,608
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip T	buc			1 124,308 47,281
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	287527420 0000126	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 027,09	1 047,632
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,35	18,590
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,607

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
50	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,565 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,00	9,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
51	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,565 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,00	9,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
52	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			780,306 371,332
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,332
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,500
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,249

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	15,00	29,249
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,975
53	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			31,836 3,460
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	9,00	15,300
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,700
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	10,00	0,006
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,300
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,005
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,065
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 216,873 408,232
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,040
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	750,00	165,740
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	15,00	6,900
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	100,00	36,001
55	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			136,962 98,022
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,600
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,040
56	TsD02A 1	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			217,993 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,993
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			602,858 508,558
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,558
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,300
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			363,448 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,401
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,500
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,500
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	0,999
59	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 104,753 221,991
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	800,00	828,240
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
		1.4. Clapeta de retinere				

1	2	3	4	5	6	7
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Clapeta de retinere d=200mm	buc			1 033,721 106,671
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411 010060	Piese de legatura Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,0000	850,00	850,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,000
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 037,861 259,470
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 000161	Beton clasa...(pt.informatie) B22.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,625
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,078
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,313
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,938
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,406
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,281
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,750
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
62	AcF03E	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 balast	m3			274,510 49,010
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,010
	142140220 0408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	220,00	225,500
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
63	TsC03D 1	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. IV (верхний слой щебня в отвал-10см)	100 m3			737,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	250,00	737,500
64	TsC03A 1	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. I (щебень в отвал 15 cm)	100 m3			437,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,500
65	TsC03A 1	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. I(песок в отвал)	100 m3			437,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,500
66	TsD02A 1	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			217,945 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,945
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			602,855 508,553
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,553
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,301
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			277,144 51,894
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,050
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			316,833 57,083
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,050
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			63,833 57,083
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,050
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
		1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,209 16,721
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5,00	0,018
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	5,00	1,470
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			104,787 92,256
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	5,00	3,875
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,781
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	5,00	3,875
73	TsC03G 1	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 асфальт на вывоз	100 m3			650,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,801 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,801
75	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			437,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. I				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,500
76	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,000
77	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			602,861 508,561
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,300
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,644 51,894
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,050
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			316,833 57,083
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,050
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			63,833 57,083
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,050
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200

1	2	3	4	5	6	7
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			107,112 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,700
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,660
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,099
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,120
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			121,212 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,660
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,099
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,120

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)

(funcția, semnătura)

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-4-1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 3 813 024,78 lei

Intocmit în prețuri curente 30.10.2020

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	216,798	57,66	12 500,573
2.	7123010010200	Betonist	h-om	498,489	57,66	28 742,876
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 917,000	57,66	110 534,220
4.	7129020012800	Pavator	h-om	43,584	57,66	2 513,053
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,000	57,66	1 153,200
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	223,040	57,66	12 860,486
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,482	57,66	431,412
8.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	66,000	57,66	3 805,560
9.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4 476,627	57,66	258 122,314
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	75,928	57,66	4 378,008
11.	7212030022700	Sudor	h-om	129,902	57,66	7 490,149
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 240,138	57,66	129 166,357
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 017,372	57,66	231 641,669
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	179,238	57,66	10 334,863
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	781,113	57,66	45 038,976
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,416	57,66	2 906,987
17.	9312040019600	Sapator	h-om	499,090	57,66	28 777,529
		Total manopera				890 398,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	176,853	1,00	176,853
2.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	18,800	1 050,00	19 740,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	18,800	1 200,00	22 560,000
4.	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	184,506	220,00	40 591,320
5.	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,002	220,00	0,440
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,200	220,00	264,000
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	88,550	220,00	19 481,000
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,442	220,00	97,240
9.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,040	220,00	448,800
10.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	801,280	200,00	160 256,000
11.	1421102206036	Piatra spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	84,255	220,00	18 536,100
12.	1421402200408	Balast nespălat de riu 0-30	m3	0,410	220,00	90,200
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,495	1,00	11,495
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,961	1,00	1,961
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	26,452	70,00	1 851,640

16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,751	2 500,00	14 377,500
17.	20101029176855	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,502	2 500,00	28 755,000
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,911	10,00	1 409,110
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,075	10,00	0,750
20.	2320166200676	White spirit	kg	22,990	15,00	344,850
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	211,990	9,00	1 907,910
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	91,962	35,00	3 218,670
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	45,981	25,00	1 149,525
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,484	15,00	97,260
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,050
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	954,081	0,01	9,541
27.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	10,605	0,01	0,106
28.	252121670050017	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	8 012,503	68,89	551 981,332
29.	252121670050018	Teava din PVC SN4 SDR41 D=200mm	m	613,331	100,00	61 333,100
30.	252121670100119	Teava din polietilena PE d=280mm tub de protectie canalizare fara mufa	m	546,405	366,67	200 350,321
31.	252121670100122	Coloana de Teava din polietilena PE d=160mm	m	6,542	136,67	894,095
32.	252315671381121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d=160mm electrosudabil	buc	5,050	200,00	1 010,000
33.	252315671381123	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d=160mm electrosudabil	buc	5,050	200,00	1 010,000
34.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	4,570	750,00	3 427,500
35.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 272,000	4,00	33 088,000
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 459,440	1,35	6 020,244
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	155,095	1,35	209,378
38.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	177,341	1,35	239,410
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,398	5,00	211,990
40.	2661126433001233	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	159,000	150,00	23 850,000
41.	2661126433001234	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	60,000	300,00	18 000,000
42.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	272,000	75,00	20 400,000
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	14,000	100,00	1 400,000
44.	2661126433091346	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	7,000	300,00	2 100,000
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	257,000	355,00	91 235,000
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	281,000	400,00	112 400,000
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	176,000	280,00	49 280,000
48.	2661126433101437	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	81,000	350,00	28 350,000
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc	15,000	850,00	12 750,000
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	30,000	650,00	19 500,000
51.	2661126433152241	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	15,000	250,00	3 750,000
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	10,000	760,00	7 600,000
53.	2661126433152344	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc	5,000	900,00	4 500,000
54.	2663102100000	Beton	m3	105,290	800,00	84 232,000
55.	266310210000161	Beton clasa...(pt.informatie) B22.5	m3	0,666	1 000,00	666,000
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	83,842	850,00	71 265,700
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	15,323	750,00	11 492,250
58.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,632	750,00	1 224,000
59.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,750	5,00	8,750

60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,400	9,00	39,600
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	117,902	15,00	1 768,530
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11 790,200	9,00	106 111,800
63.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,863	5,00	54,315
64.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	40,044	15,00	600,660
65.	28731458870015	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	80,088	15,00	1 201,320
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	58,951	55,00	3 242,305
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	8,00	72,000
68.	28752741099192 4	Mufa PVC d=160mm	buc	5,250	55,00	288,750
69.	28752741101006 0	Piese de legatura Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,000	850,00	850,000
70.	28752742000001 25	Capac cu rama Tip L	buc	189,720	743,75	141 104,250
71.	28752742000001 26	Capac cu rama tip T	buc	87,720	1 027,09	90 096,335
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	94,321	2,00	188,642
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	205,264	15,00	3 078,960
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,106	15,00	361,590
75.	4100126202818	Apa	m3	18,400	15,00	276,000
76.	68	Banda de semnalizare	m	8 250,000	0,80	6 600,000
		Total materiale de construcții				2 115 096,4 5

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	94,752	10,00	947,520
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	12,400	5,00	62,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,376	5,00	236,880
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,125	5,00	0,625
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,445	100,00	744,500
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,275	5,00	36,375
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,800	5,00	54,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,272	5,00	1,360
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,408	250,00	1 602,000
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,120	250,00	530,000
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	33,791	250,00	8 447,750
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,120	400,00	848,000
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	313,517	250,00	78 379,250
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,012	200,00	2,400
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	145,406	200,00	29 081,200
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,284	200,00	56,800
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	61,404	5,00	307,020
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,834	5,00	44,170
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,400	5,00	62,000
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,036	5,00	0,180
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,544	5,00	2,720
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 203,551	10,00	12 035,510
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,621	5,00	8,105
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	147,000	5,00	735,000
25.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,000	100,00	1 000,000
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,180	5,00	80,900
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,800	5,00	54,000
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,000	120,00	1 200,000
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	348,181	100,00	34 818,100
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,585	200,00	5 117,000
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,433	200,00	1 286,600
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,253	200,00	450,600
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,726	200,00	145,200

		Total utilaje de construcții				178 377,76
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total:

Total deviz:

**3 813 024,
78**

Intocmit	<u>(SC Structural Construct SRL)</u> (funcția, semnătura)
Verificat	<u>(Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)</u> (funcția, semnătura)

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r- nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Statia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 819 572,80 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie SE 1.1. Gratar manual 1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	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	0,730	562,671 0,000	410,750 0,000
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	120,450	10,001 0,000	1 204,600 0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,730	83,627 17,299	61,048 12,628
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,250	512,000 0,000	128,000 0,000
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,250	150,400 0,000	37,600 0,000
6	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	0,050	555,760 508,560	27,788 25,428
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	118,780 118,780	106,902 106,902
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea	m2	0,980	90,633 69,192	88,820 67,808

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,540	1 669,391 227,757	901,471 122,989
10	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	5,440	137,015 98,022	745,362 533,240
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2	5,440	51,697 9,221	281,231 50,164
12	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	5,440	137,015 98,022	745,362 533,240
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,250	93,649 69,192	210,711 155,682
14	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	1,200	15,468 3,893	18,561 4,671
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	158,740	14,631 3,056	2 322,497 485,093
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,130	1 804,437 259,470	2 039,014 293,201
17	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	2,500	136,965 98,022	342,413 245,055
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	2,500	171,113 50,741	427,782 126,852
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,	100 m3	0,250	555,700 508,560	138,925 127,140

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
Total Fundatie monolita Fm1						10 238,837
Incluziv salariu						2 890,093
		1.1.2. Pereti monoliti Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,500	93,643 69,192	1 826,029 1 349,244
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25м	buc	2,000	178,465 37,479	356,930 74,958
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3м	buc	1,000	218,365 37,479	218,365 37,479
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	191,360	14,631 3,056	2 799,786 584,788
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,700	1 804,280 259,470	4 871,555 700,569
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2	11,700	51,707 9,226	604,970 107,940
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	9,100	171,117 50,741	1 557,161 461,741
27	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,250	150,400 0,000	37,600 0,000
28	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,250	130,400 0,000	32,600 0,000
29	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	0,250	555,700 508,560	138,925 127,140

1	2	3	4	5	6	7
Total Pereti monoliti						12 443,921
Pm1						
Incluziv salariu						3 443,859
		1.1.3. Copac din lemn CL1-1buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata	buc	1,000	663,220 115,320	663,220 115,320
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	3,620	263,077 55,589	952,338 201,233
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	7,600	14,633 3,058	111,207 23,237
Total Copac din lemn CL1-1buc						1 726,765
Incluziv salariu						339,790
		1.1.4. Pereu				
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,040	555,975 508,850	22,239 20,354
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,300	362,986 17,298	471,882 22,487
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	0,910	1 079,725 222,022	982,550 202,040
Total Pereu						1 476,671
Incluziv salariu						244,881
Total Gratar manual						25 886,194
Incluziv salariu						6 918,623
		1.2. Gratar automat				
		1.2.1. Chema de amplasare a platformei Pf1				
36	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	0,100	562,500 0,000	56,250 0,000
37	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km	t	17,160	10,000 0,000	171,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,100	83,300 17,300	8,330 1,730
39	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	0,150	511,667 0,000	76,750 0,000
40	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,150	149,333 0,000	22,400 0,000
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,070	1 212,371 286,657	84,866 20,066
42	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	5,160	292,960 67,460	1 511,673 348,093
43	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	2,140	92,804 69,192	198,600 148,071
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,580	1 668,571 227,757	4 304,913 587,613
45	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	6,200	93,746 69,192	581,224 428,991
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Фугляр для трубы PE д=315мм l=0,2м	buc	2,000	218,465 37,479	436,930 74,958
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	317,280	14,631 3,056	4 642,129 969,610
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	7,110	1 804,194 259,470	12 827,818 1 844,832
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase	m2	9,840	93,525	920,287

1	2	3	4	5	6	7
		scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			69,192	680,849
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	190,340	14,631 3,056	2 784,848 581,674
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,160	1 804,129 259,470	3 896,919 560,455
52	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,050	152,000 0,000	7,600 0,000
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,050	132,000 0,000	6,600 0,000
54	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	0,050	555,760 508,560	27,788 25,428
Total Chema de amplasare a platformei Pf1						32 567,525
Incluziv salariu						6 272,370
		1.2.2. Camin nisip				
		1.2.2.1. Fundatie monolita Fm1				
55	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	0,050	4 970,000 0,000	248,500 0,000
56	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	9,060	10,000 0,000	90,600 0,000
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,050	6 091,580 4 731,580	304,579 236,579
58	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	0,430	0,000 0,000	0,000 0,000
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea	100 m3	0,430	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II				
60	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	0,300	47,150 0,000	14,145 0,000
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,700	0,000 0,000	0,000 0,000
62	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	0,680	453,822 342,738	308,599 233,062
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,290	4 295,686 661,103	1 245,749 191,720
64	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	2,890	287,929 196,962	832,116 569,220
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2	2,890	51,699 9,218	149,411 26,639
66	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	2,890	0,000 0,000	0,000 0,000
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	1,500	60,543 60,543	90,814 90,814
68	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	0,720	449,465 396,974	323,615 285,821
69	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,220	11,275 0,000	1 107,425 0,000

1	2	3	4	5	6	7
70	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,560	374,079 0,000	209,484 0,000
71	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	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
Total Fundatie monolita Fm1						5 045,037
Incluziv salariu						1 633,855
		1.2.2.2. Pereti monoliti Pm1				
73	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	18,000	110,143 85,692	1 982,572 1 542,463
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Фугляр для трубы PE д=50мм 1=0,25м	buc	2,000	283,965 37,479	567,930 74,958
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	194,720	0,000 0,000	0,000 0,000
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,400	209,962 41,868	3 023,454 602,893
77	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,310	1 632,029 236,406	3 769,988 546,098
78	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2	10,800	51,707 9,226	558,431 99,636
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	7,200	141,911 21,911	1 021,758 157,758

1	2	3	4	5	6	7
80	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,390	280,000 0,000	109,200 0,000
81	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,390	0,000 0,000	0,000 0,000
82	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	0,390	555,744 508,590	216,740 198,350
Total Pereti monoliti Pm1						11 250,073
Incluziv salariu						3 222,156
		1.2.2.3. Copac din lemn CL1-1buc				
83	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata	buc	1,000	663,220 115,320	663,220 115,320
84	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	1,120	263,662 56,167	295,302 62,907
85	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,800	14,458 2,883	54,940 10,955
Total Copac din lemn CL1-1buc						1 013,462
Incluziv salariu						189,182
		1.2.2.4. Pereu				
86	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	0,030	556,500 509,333	16,695 15,280
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,900	363,003 17,298	326,703 15,568
88	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,700	1 080,084 221,991	756,059 155,394

1	2	3	4	5	6	7
Total Pereu						1 099,457
Incluziv salariu						186,242
Total Camin nisip						18 408,029
Incluziv salariu						5 231,435
Total Gratar automat						50 975,554
Incluziv salariu						11 503,805
		1.3. Camin nisip				
		1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
89	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	0,050	565,000 0,000	28,250 0,000
90	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	9,060	10,000 0,000	90,600 0,000
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,050	85,300 17,300	4,265 0,865
92	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	0,430	512,209 0,000	220,250 0,000
93	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,430	150,233 0,000	64,600 0,000
94	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	0,300	555,710 508,560	166,713 152,568
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,700	118,780 118,780	83,146 83,146
96	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	0,600	91,508 69,192	54,905 41,515
97	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,290	1 669,362 227,659	484,115 66,021

1	2	3	4	5	6	7
98	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	2,890	136,891 98,022	395,614 283,283
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2	2,890	51,699 9,218	149,411 26,639
100	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	2,890	136,891 98,022	395,614 283,283
101	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	1,500	93,642 69,191	140,463 103,787
102	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	0,720	15,414 3,843	11,098 2,767
103	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,220	14,631 3,056	1 437,066 300,178
104	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,560	1 805,075 259,470	1 010,842 145,303
105	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	1,000	136,962 98,022	136,962 98,022
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,000	171,116 50,741	171,116 50,741
Total Fundatie monolita Fm1						5 045,030
Incluziv salariu						1 638,118
		1.3.2. Pereti monoliti Pm1				
107	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	18,000	93,642 69,192	1 685,565 1 245,456

1	2	3	4	5	6	7
108	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Футляр для трубы PE d=50мм l=0,25м	buc	2,000	110,465 37,479	220,930 74,958
109	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,400	14,630 3,055	210,674 43,994
110	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	194,720	14,631 3,056	2 848,932 595,051
111	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,310	1 804,141 259,470	4 167,566 599,376
112	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2	10,800	51,707 9,226	558,431 99,636
113	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	7,200	171,116 50,741	1 232,034 365,334
114	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,390	149,744 0,000	58,400 0,000
115	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,390	130,256 0,000	50,800 0,000
116	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	0,390	555,744 508,590	216,740 198,350
Total Pereti monoliti Pm1						11 250,072
Incluziv salariu						3 222,155
		1.3.3. Copac din lemn CL1-1buc				
117	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata	buc	1,000	663,220 115,320	663,220 115,320

1	2	3	4	5	6	7
118	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	1,120	263,096 55,601	294,668 62,273
119	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,800	14,625 3,050	55,574 11,589
Total Copac din lemn CL1-1buc						1 013,462
Incluziv salariu						189,182
		1.3.4. Pereu				
120	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,030	556,500 509,333	16,695 15,280
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,900	363,003 17,298	326,703 15,568
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,700	1 080,084 221,991	756,059 155,394
Total Pereu						1 099,457
Incluziv salariu						186,242
Total Camin nisip						18 408,021
Incluziv salariu						5 235,697
		1.4. Bazin de sedimentare primara. Bazin omogenizare. Bazin namol				
		1.4.1. Lucrari de terasamente				
123	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	2,270	562,445 0,000	1 276,750 0,000
124	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	363,200	10,000 0,000	3 632,000 0,000
125	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,270	83,774 17,298	190,166 39,266
126	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa,	100 m3	4,500	737,500 0,000	3 318,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
127	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,500	174,000 0,000	783,000 0,000
128	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,300	1 372,500 0,000	411,750 0,000
129	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	0,240	1 987,621 914,875	477,029 219,570
130	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
131	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	23,630	292,964 67,462	6 922,746 1 594,126
132	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	5,910	240,180 35,172	1 419,464 207,864
133	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	240,000	85,000 0,000	20 400,000 0,000
134	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,410	819,398 119,398	335,953 48,953
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,840	118,776 118,776	812,429 812,429
136	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,490	173,987 0,000	781,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
137	TsD03A1 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,490	150,022 0,000	673,600 0,000
138	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,490	555,714 508,564	2 495,156 2 283,451
Total Lucrari de terasamente						44 329,993
Incluziv salariu						5 205,659
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
139	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	2,940	92,814 69,192	272,874 203,424
140	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,400	1 668,635 227,757	9 010,628 1 229,888
141	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	53,960	136,962 98,022	7 390,490 5 289,267
142	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2	53,960	51,706 9,226	2 790,059 497,836
143	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	53,960	136,962 98,022	7 390,490 5 289,267
144	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	10,010	93,630 69,192	937,237 692,612
145	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	3,600	15,435 3,860	55,566 13,896

1	2	3	4	5	6	7
146	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	1 384,00 0	14,631 3,056	20 249,276 4 229,476
147	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	17,870	1 834,935 259,470	32 790,284 4 636,729
148	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2	41,950	171,116 50,741	7 178,311 2 128,576
Total Fundație monolită Fm1						88 065,215
Incluziv salariu						24 210,971
		1.4.3. Pereți monoliți Pm1				
149	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	317,340	93,649 69,192	29 718,557 21 957,390
150	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 6" Футляр для трубы PE д=40мм l=0,3м	buc	2,000	106,465 37,479	212,930 74,958
151	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 6" Футляр для трубы PE д=50мм l=0,3м	buc	3,000	110,433 37,479	331,300 112,437
152	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 6" Футляр для трубы PE д=110мм l=0,3м	buc	5,000	138,446 37,479	692,230 187,395
153	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 6" Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3м	buc	2,000	218,465 37,479	436,930 74,958
154	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	18,620	15,439 3,865	287,478 71,960
155	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	2 476,44 0	14,631 3,056	36 232,720 7 567,933
156	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu	m3	49,330	1 834,919 259,470	90 516,575 12 799,655

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
157	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,910	1 804,105 259,470	3 445,841 495,587
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2	127,580	51,706 9,226	6 596,633 1 177,014
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	218,440	171,116 50,741	37 378,524 11 083,809
160	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	5,560	150,000 0,000	834,000 0,000
161	TsD02A1 1	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,560	250,000 0,000	1 390,000 0,000
162	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	5,560	555,709 508,559	3 089,744 2 827,589
Total Pereti monoliti Pm1						211 163,462
Incluziv salariu						58 430,685
		1.4.4. Placa acoperire Pa1				
163	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	78,950	93,610 69,192	7 390,531 5 462,709
164	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	36,000	30,197 25,947	1 087,092 934,092
165	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	9,000	15,438 3,863	138,944 34,769

1	2	3	4	5	6	7
166	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	1 024,98 0	14,631 3,056	14 996,463 3 132,322
167	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	5,620	1 834,924 259,470	10 312,274 1 458,222
Total Placa acoperire Pa1						33 925,304
Incluziv salariu						11 022,114
		1.4.5. Grinda monolit Gm1				
168	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,000	94,100 69,192	658,698 484,344
169	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	5,000	30,447 25,947	152,235 129,735
170	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	153,000	14,631 3,056	2 238,540 467,565
171	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,100	1 834,668 259,470	2 018,135 285,417
Total Grinda monolit Gm1						5 067,608
Incluziv salariu						1 367,061
		1.4.6. Capac metalic Cm1- 5uc				
172	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare cpac metalic	kg	126,400	22,797 12,109	2 881,490 1 530,527
173	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare piesa metalica Mn1	kg	13,000	27,797 12,109	361,356 157,412
174	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,140	799,971 371,493	111,996 52,009

1	2	3	4	5	6	7
Total Capac metalic Cm1- 5uc						3 354,842
Incluziv salariu						1 739,948
		1.4.7. Capac metalic Cm2- 5uc				
175	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare cpac metalic	kg	246,400	22,797 12,109	5 617,082 2 983,559
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare piesa metalica Mn1	kg	20,700	27,795 12,109	575,364 250,649
177	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	0,270	799,848 371,374	215,959 100,271
Total Capac metalic Cm2- 5uc						6 408,405
Incluziv salariu						3 334,479
		1.4.8. Scara metalica Sm1- 4buc				
178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare cpac metalic	kg	309,200	22,797 12,109	7 048,710 3 743,980
179	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	0,300	799,803 371,330	239,941 111,399
Total Scara metalica Sm1- 4buc						7 288,651
Incluziv salariu						3 855,379
		1.4.9. Pereu				
180	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	0,110	555,591 508,455	61,115 55,930
181	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,360	362,896 17,298	1 219,331 58,121
182	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	2,350	1 079,781 221,979	2 537,485 521,650

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
Total Pereu						3 817,931
Incluziv salariu						635,701
Total Bazin de sedimentare primara. Bazin omogenizare. Bazin namol						403 421,411
Incluziv salariu						109 801,997
		1.5. Bioreactor Platforma betonata. Container personal. Container deshidratare namol. Schema amplasare a platformei Pf1				
183	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	0,780	512,500 0,000	399,750 0,000
184	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,780	264,103 0,000	206,000 0,000
185	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15- 20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,310	1 211,787 286,626	375,654 88,854
186	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	50,630	274,512 49,010	13 898,518 2 481,398
187	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	4,100	93,330 69,192	382,654 283,687
188	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	10,120	1 668,700 227,757	16 887,243 2 304,901
189	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	14,360	93,545 69,192	1 343,301 993,597
190	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu	kg	1 365,72 0	14,631	19 981,810

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,056	4 173,604
191	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	35,440	1 804,218 259,470	63 941,470 9 195,617
Total Bioreactor Platforma betonata. Container personal. Container deshidratare namol. Schema amplasare a platformei Pf1						117 416,400
Incluziv salariu						19 521,658
		1.6. Camin de reactie				
192	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	0,850	512,353 0,000	435,500 0,000
193	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,850	264,000 0,000	224,400 0,000
194	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,770	647,403 0,000	498,500 0,000
195	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,770	737,662 0,000	568,000 0,000
196	TsC26A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,770	303,896 0,000	234,000 0,000
197	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,700	118,780 118,780	83,146 83,146
198	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	72,000	85,000 0,000	6 120,000 0,000
199	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de	m3	0,740	292,830 67,478	216,694 49,934

1	2	3	4	5	6	7
		izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
200	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,490	1 668,910 227,698	817,766 111,572
201	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	4,910	136,972 98,022	672,532 481,288
202	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,890	1 125,877 464,752	3 253,785 1 343,132
203	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20	buc	1,000	1 695,850 0,000	1 695,850 0,000
204	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-9	buc	3,000	1 116,670 0,000	3 350,010 0,000
205	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД1-20-1	buc	1,000	1 325,000 0,000	1 325,000 0,000
206	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-1	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
207	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	2,000	12,889 6,919	25,778 13,838
208	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Фугляр для трубы PE д=200мм l=0,2м	buc	1,000	178,365 37,479	178,365 37,479
209	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Фугляр для трубы PE д=90мм l=0,2м	buc	1,000	118,365 37,479	118,365 37,479

1	2	3	4	5	6	7
210	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	2,000	67,606 37,479	135,212 74,958
211	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	0,500	136,978 98,022	68,489 49,011
212	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2	21,420	51,704 9,225	1 107,502 197,601
213	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	22,610	171,116 50,741	3 868,936 1 147,261
214	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B tip L	buc	1,000	835,291 47,281	835,291 47,281
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,100	27,568 12,109	223,300 98,079
216	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,800	27,565 12,109	683,602 300,294
217	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	0,030	799,400 370,933	23,982 11,128
218	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,620	263,951 0,000	427,600 0,000
219	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	1,620	218,025 0,000	353,200 0,000
220	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	1,620	555,698 508,547	900,231 823,846

1	2	3	4	5	6	7
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,530	314,558 57,115	166,716 30,271
222	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,360	109,315 6,917	585,930 37,075
Total Camin de reactie						29 272,682
Incluziv salariu						4 974,673
		1.7. Camin prelevare probe				
		1.7.1. Fundatie monolita Fm2				
223	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	0,480	512,500 0,000	246,000 0,000
224	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,480	264,167 0,000	126,800 0,000
225	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	0,350	555,703 508,560	194,496 177,996
226	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,800	118,780 118,780	95,024 95,024
227	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,760	93,478 69,192	71,043 52,586
228	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,360	1 669,392 227,756	600,981 81,992
229	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	3,610	137,017 98,022	494,632 353,860
230	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2	3,610	51,717 9,232	186,700 33,327

1	2	3	4	5	6	7
231	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,610	137,017 98,022	494,632 353,860
232	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	1,700	94,019 69,192	159,832 117,626
233	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	0,720	15,414 3,843	11,098 2,767
234	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	116,520	14,631 3,056	1 704,824 356,108
235	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,720	1 804,221 259,469	1 299,039 186,818
236	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,440	137,162 98,022	197,514 141,152
237	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,440	171,108 50,733	246,395 73,055
Total Fundatie monolita Fm2						6 129,010
Incluziv salariu						2 026,171
		1.7.2. Pereti monoliti Pm2				
238	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	20,880	93,562 69,192	1 953,585 1 444,729
239	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25м	buc	2,000	178,465 37,479	356,930 74,958
240	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Футляр для трубы PE д=90мм l=0,3м	buc	1,000	118,365 37,479	118,365 37,479
241	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu	kg	203,920	14,631	2 983,560

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,056	623,189
242	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,700	1 804,280 259,470	4 871,555 700,569
243	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2	12,240	51,703 9,224	632,840 112,898
244	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,640	171,114 50,739	1 478,429 438,389
Total Pereti monoliti Pm2						12 395,264
Incluziv salariu						3 432,211
1.7.3. Copac din lemn CL2-1buc						
245	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata	buc	1,000	663,220 115,320	663,220 115,320
246	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	1,590	263,077 55,593	418,293 88,393
247	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,800	14,625 3,050	55,574 11,589
Total Copac din lemn CL2-1buc						1 137,087
Incluziv salariu						215,302
1.7.4. Pereu						
248	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	0,030	556,500 509,333	16,695 15,280
249	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,080	362,807 17,298	391,832 18,682
250	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,760	1 079,933 221,992	820,749 168,714

1	2	3	4	5	6	7
Total Pereu						1 229,276
Incluziv salariu						202,676
Total Camin prelevare probe						20 890,637
Incluziv salariu						5 876,360
		1.8. zona depozitare saci cu namol				
251	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,150	548,000 0,000	82,200 0,000
252	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,500	118,779 118,779	178,169 178,169
253	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	8,800	93,570 69,192	823,413 608,889
254	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	153,060	14,631 3,056	2 239,408 467,738
255	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,000	15,438 3,863	216,135 54,085
256	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,600	1 804,166 259,470	6 494,999 934,092
257	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,160	130,000 0,000	20,800 0,000
Total zona depozitare saci cu namol						10 055,124
Incluziv salariu						2 242,973
		1.9. Transformator				
258	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	0,070	510,714 0,000	35,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
259	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	0,010	554,400 507,400	5,544 5,074
260	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,350	276,543 51,894	649,876 121,951
261	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,570	314,652 57,073	494,004 89,604
262	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	93,698 69,192	419,769 309,981
263	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	120,800	14,631 3,056	1 767,399 369,139
264	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,200	27,565 12,109	281,159 123,507
265	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,140	1 804,254 259,470	5 665,356 814,736
266	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	0,130	799,831 371,238	103,978 48,261
267	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	0,070	217,143 0,000	15,200 0,000
Total Transformator						9 438,035
Incluziv salariu						1 882,253
		1.10. Platforma pentru generator				
268	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	0,010	500,000 0,000	5,000 0,000
269	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	0,010	554,400 507,400	5,544 5,074

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,900	314,733 57,083	283,260 51,375
271	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	2,100	93,033 69,192	195,369 145,303
272	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	68,760	14,631 3,056	1 006,016 210,113
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,800	27,565 12,109	187,439 82,339
274	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,980	1 804,529 259,470	1 768,438 254,281
275	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	220,000 0,000	2,200 0,000
Total Platforma pentru generator						3 453,266
Incluziv salariu						748,485
Total			lei		689 217,324	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		37 958,968	
Cheltuieli de transport			2,00 %		9 319,749	
Total			100,00 +		736 496,041	
Cheltuieli de regie			7,00 %		51 554,723	
Total			100,00 +		788 050,764	
Beneficiu			4,00 %		31 522,031	
Total Lucrari de constructie SE						819 572,795
Incluziv salariu						168 706,524

Total deviz:
Incluziv salariu

819 572,80
168 706,59

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

**Constructia sistemului de alimentare cu apa si
canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5-1****Statia de epurare. Rezistenta
(formular desfășurat)**

№ 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 SE 1.1. Gratar manual 1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	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			562,671 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,671
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			10,001 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,001
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			83,627 17,299
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,299
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,301
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,027
4	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,000
5	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			150,400 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	200,00	150,400

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			555,760 508,560
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,200
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
8	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			90,633 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,444
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,194
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	9,796
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,806
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 669,391 227,757
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,593

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	253,494
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,519
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,926
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,111
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,287
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,704
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
10	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			137,015 98,022
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,592
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,061
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,040
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2			51,697 9,221
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,221
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	1,00	2,300
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,000
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,046
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,130
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2			137,015 98,022

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,592
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,061
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,040
13	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			93,649 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,636
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,556
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,453
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,753
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,378
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,422
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
14	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			15,468 3,893
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,193
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,631 3,056
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 804,437 259,470
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,566
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,078
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,265
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,858
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,420
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,283
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,540
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	24,956
17	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			136,965 98,022
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,600

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,108
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,040
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,113 50,741
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,372
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			555,700 508,560
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,140
		1.1.2. Pereti monoliti Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,643 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,159
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,641

1	2	3	4	5	6	7
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Фугляр для трубы РЕ д=200мм l=0,25м	buc			178,465 37,479
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252210330 484021	Teava Фугляр для трубы РЕ д=200мм l=0,25м	m	0,4000	200,00	80,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	7,00	0,826
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	10,00	0,530
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,135
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,200
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	135,00	57,780
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,500
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Фугляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3м	buc			218,365 37,479
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252210330 484022	Teava Фугляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3м	m	0,4000	300,00	120,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	7,00	0,826
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	10,00	0,530
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,135
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,200
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	135,00	57,780
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,400
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,631 3,056
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173

1	2	3	4	5	6	7
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 804,280 259,470
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,296
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,078
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,222
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,881
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,417
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,285
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,630
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2			51,707 9,226
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	1,00	2,300
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,000
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,051
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,130
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,117 50,741

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,376
27	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			150,400 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	200,00	150,400
28	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			130,400 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	200,00	130,400
29	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			555,700 508,560
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,140
		1.1.3. Copac din lemn CL1-1buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata	buc			663,220 115,320
	713606001 1901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,320
	287315590 1201	Electrozi Ø42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	55,00	39,600
	287411582 54551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	1,00	4,100
	281210630 66011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1,0000	500,00	500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	5,00	4,200
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2			263,077 55,589
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,725
	712401001 0750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,864
	271040364 2419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	25,00	181,043

1	2	3	4	5	6	7
	212114730 8470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	5,00	26,412
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	5,00	0,033
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,633 3,058
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,174
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
		1.1.4. Pereu				
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			555,975 508,850
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,850
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,125
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			362,986 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,400
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,577
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,423
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,538
35	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 079,725 222,022
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	800,00	828,132

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,516
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,055
		1.2. Gratar automat 1.2.1. Chema de amplasare a platformei Pf1				
36	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			562,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
37	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km	t			10,000 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			83,300 17,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,300
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,000
39	TsC03B 1	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			511,667 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	511,667
40	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			149,333 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	200,00	149,333
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 212,371 286,657
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,657

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,714
42	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			292,960 67,460
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,460
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	220,00	225,500
43	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			92,804 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,449
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,199
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,467
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,495
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,801
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 668,571 227,757
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,248
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	253,496
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,372
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,736

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,110
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,285
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,566
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
45	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			93,746 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,355
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,548
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Футляр для трубы PE д=315мм l=0,2м	buc			218,465 37,479
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252210330 484046	Teava Футляр для трубы PE д=315мм l=0,2м	m	0,4000	300,00	120,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	7,00	0,826
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	10,00	0,530
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,135
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,200
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	135,00	57,780
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,631 3,056
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 804,194 259,470
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,293
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,078
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,211
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,834
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,416
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,285
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,601
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,007
49	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			93,525 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,057
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,626
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,631 3,056
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 804,129 259,470
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,222
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,078
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,185
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,861
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,417
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,285
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,611
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
52	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	200,00	152,000
53	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			132,000 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	200,00	132,000
54	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			555,760 508,560
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,200
		1.2.2. Camin nisip 1.2.2.1. Fundatie monolita Fm1				
55	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			4 970,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	4 970,000
56	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			10,000 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			6 091,580 4 731,580
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	4 731,580
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	1 360,000
58	TsC03B 1	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			0,000 0,000
59	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
60	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			47,150 0,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,150
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			0,000 0,000
62	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			453,822 342,738
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	299,493
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,246
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,481
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,962
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	1,434
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	2,404
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	3,022
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	22,441
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	3,676
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	28,235
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	9,412
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	5,779
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	100,00	33,235
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			4 295,686 661,103
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	661,103

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	2 441,379
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	253,497
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7800	200,00	448,966
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	454,414
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	16,345
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,845
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	10,345
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	8,793
64	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			287,929 196,962
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	196,962
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	33,255
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0300	220,00	15,529
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	42,042
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,048
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,093
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2			51,699 9,218
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,218
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	1,00	2,300
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,000
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,052
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,130
66	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			0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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			60,543 60,543
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
68	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			449,465 396,974
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	396,974
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	20,613
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	20,604
69	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			11,275 0,000
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
70	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			374,079 0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,079
71	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			0,000 0,000
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			120,000 0,000
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
		1.2.2.2. Pereti monoliti Pm1				
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			110,143 85,692

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	25,149
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25м	buc			283,965 37,479
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252210330 484074	Teava Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25м	m	0,4000	30,00	12,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	7,00	0,826
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	10,00	0,530
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,135
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,200
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	135,00	57,780
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0024	200,00	174,000
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,000 0,000
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg			209,962 41,868

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	41,868
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	163,738
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	2,178
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	2,178
77	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 632,029 236,406
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,208
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,078
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,810
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	5,584
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,286
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,636
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,022
78	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2			51,707 9,226
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	1,00	2,300
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,000
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,051
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,130
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			141,911 21,911

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
80	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			280,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	200,00	280,000
81	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			0,000 0,000
82	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			555,744 508,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,590
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,154
		1.2.2.3. Copac din lemn CL1-1buc				
83	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata	buc			663,220 115,320
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2873155901201	Electrozi Ø42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	55,00	39,600
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	1,00	4,100
	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1,0000	500,00	500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	5,00	4,200
84	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2			263,662 56,167
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	8,288
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,879
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	25,00	181,049
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	5,00	26,411
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	5,00	0,036

1	2	3	4	5	6	7
85	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			14,458 2,883
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
		1.2.2.4. Pereu				
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic 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 coeziv	100 m3			556,500 509,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,333
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,167
87	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire	m3			363,003 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,556
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,444
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,556
88	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 080,084 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	800,00	828,571
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
		1.3. Cămin nisip				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
89	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			565,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	565,000
90	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			10,000 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			85,300 17,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,300
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	68,000
92	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,209 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,209
93	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			150,233 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	200,00	150,233
94	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			555,710 508,560
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,150
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780

1	2	3	4	5	6	7
96	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			91,508 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,648
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,667
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
97	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 669,362 227,659
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,593
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,066
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	833,103
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	253,497
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,621
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,828
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,086
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,293
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,448
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	24,828
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			136,891 98,022

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,623
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,104
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	17,907
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,021
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,040
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2			51,699 9,218
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,218
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	1,00	2,300
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,000
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,052
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,130
100	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			136,891 98,022
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,623
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,104
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	17,907
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,021

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,040
101	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			93,642 69,191
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,667
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	2,133
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
102	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			15,414 3,843
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,683
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,160
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,146
103	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,631 3,056
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
104	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 805,075 259,470
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,405
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,857
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,079
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,357
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	152,036
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,420
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,286
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,571
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
105	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			136,962 98,022
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,600
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,040
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,116 50,741
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911

1	2	3	4	5	6	7
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
		1.3.2. Pereti monoliti Pm1				
107	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			93,642 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
108	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25м	buc			110,465 37,479
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252210330 484108	Teava Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25м	m	0,4000	30,00	12,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	7,00	0,826
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	10,00	0,530
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,135
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,200
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	135,00	57,780
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,500
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
109	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg			14,630 3,055

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,172
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
110	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,631 3,056
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
111	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 804,141 259,470
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,208
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,078
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,216
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,810
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,416
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,286
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,636
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,022
112	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate	m2			51,707 9,226

1	2	3	4	5	6	7
		cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	1,00	2,300
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,000
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,051
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,130
113	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,116 50,741
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
114	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			149,744 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	200,00	149,744
115	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			130,256 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	200,00	130,256
116	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			555,744 508,590
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,590
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,154
		1.3.3. Copac din lemn CL1-1buc				
117	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic,	buc			663,220

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata				115,320
	713606001 1901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,320
	287315590 1201	Electrozi Ø42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	55,00	39,600
	287411582 54551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	1,00	4,100
	281210630 66011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1,0000	500,00	500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	5,00	4,200
118	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2			263,096 55,601
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,722
	712401001 0750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,879
	271040364 2419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	25,00	181,049
	212114730 8470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	5,00	26,411
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	5,00	0,036
119	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,625 3,050
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,167
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
		1.3.4. Pereu				
120	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			556,500 509,333
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,333
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,167
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			363,003 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,400

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,556
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,444
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,556
122	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 080,084 221,991
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	800,00	828,571
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	295227000 3100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
		1.4. Bazin de sedimentare primară. Bazin omogenizare. Bazin namol 1.4.1. Lucrări de terasamente				
123	TsC03F1	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 autovehicule teren cat. II	100 m3			562,445 0,000
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,445
124	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t			10,000 0,000
	341054000 0006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
125	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			83,774 17,298
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0020	220,00	0,485
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	65,991
126	TsC03B 21	Săpătură 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 în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			737,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	250,00	737,500
127	TsC26B 11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			174,000 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	200,00	174,000
128	TsC02B 2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 372,500 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	250,00	1 372,500
129	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 987,621 914,875
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,508
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,367
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,000
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,042
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	750,00	53,125
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 000,00	125,000
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	9,00	90,638
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,2000	5,00	36,250
	232015620 0901	Motorina	kg	1,8000	11,00	19,938
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	10,00	211,458
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,35	1,088
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	100,00	195,833
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	5,00	0,375
130	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc			400,000 0,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000

1	2	3	4	5	6	7
131	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			292,964 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	220,00	225,502
132	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			240,180 35,172
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,172
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,008
133	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			85,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	5,00	5,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	80,00	80,000
134	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			819,398 119,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	57,66	119,398
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	250,00	700,000
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,776 118,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,776
136	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP	100 m3			173,987 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor				
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	200,00	173,987
137	TsD03A 11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			150,022 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	200,00	150,022
138	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			555,714 508,564
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,564
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,150
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
139	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,814 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,449
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,199
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,884
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,088
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,801
140	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 668,635 227,757

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,296
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	253,496
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,333
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,763
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,111
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,285
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,593
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
141	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			136,962 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,601
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	17,999
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,040
142	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2			51,706 9,226
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	1,00	2,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,050
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,130
143	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			136,962 98,022
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,601
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	17,999
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,040
144	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			93,630 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,646
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,546
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,751
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,189
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,598
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
145	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg			15,435 3,860

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,684
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,176
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
146	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,631 3,056
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
147	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 834,935 259,470
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,322
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,35	411,075
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7200	200,00	146,156
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	220,00	149,605
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,285
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,604
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,003
148	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,116 50,741

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
		1.4.3. Pereti monoliti Pm1				
149	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			93,649 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,203
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,603
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Футляр для трубы РЕ д=40мм l=0,3м	buc			106,465 37,479
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252210330 4840150	Teava Футляр для трубы РЕ д=40мм l=0,3м	m	0,4000	20,00	8,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	7,00	0,826
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	10,00	0,530
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,135
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,200
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	135,00	57,780
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
151	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Фугляр для трубы РЕ д=50мм l=0,3м	buc			110,433 37,479
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252210330 4840151	Teava Фугляр для трубы РЕ д=50мм l=0,3м	m	0,4000	30,00	12,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	7,00	0,826
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	10,00	0,530
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,135
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,200
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	135,00	57,780
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,002
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,467
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
152	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Фугляр для трубы РЕ д=110мм l=0,3м	buc			138,446 37,479
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252210330 4840152	Teava Фугляр для трубы РЕ д=110мм l=0.3м	m	0,4000	100,00	40,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	7,00	0,826
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	10,00	0,530
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,135
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,200
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	135,00	57,780
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,001
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,480
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
153	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Фугляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3м	buc			218,465 37,479
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252210330 4840153	Teava Фугляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3м	m	0,4000	300,00	120,000

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	7,00	0,826
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	10,00	0,530
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,135
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,200
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	135,00	57,780
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,500
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
154	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			15,439 3,865
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,691
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
155	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,631 3,056
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
156	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 834,919 259,470
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,305
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,35	411,075

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	200,00	146,159
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	220,00	149,612
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,285
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,600
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	24,999
157	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 804,105 259,470
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,251
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,078
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,262
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,812
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,414
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,285
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,560
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	24,974
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2			51,706 9,226
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	1,00	2,300
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,000
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,050
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,130
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,116 50,741
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
160	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			150,000 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	200,00	150,000
161	TsD02A 11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			250,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	200,00	250,000
162	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			555,709 508,559
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,559
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,150
		1.4.4. Placa acoperire Pa1				
163	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,610 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,187
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,581
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
164	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			30,197 25,947
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	5,00	2,000
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,250
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	100,00	1,000
165	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			15,438 3,863
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,631 3,056
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
167	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 834,924 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,313
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,35	411,075
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	200,00	146,157
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	220,00	149,616
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,285
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,594
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
		1.4.5. Grinda monolit Gm1				
168	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,100 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,429
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,829
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
169	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc			30,447 25,947

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	5,00	2,000
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,500
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	100,00	1,000
170	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,631 3,056
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
171	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 834,668 259,470
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,000
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,35	411,075
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	200,00	146,182
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	220,00	149,600
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,418
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,286
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,636
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
		1.4.6. Capac metalic Cm1- 5uc				
172	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg			22,797 12,109

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare cpac metalic				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123630 9800172	Confectii metalice diverse- capac metalic	kg	1,0000	10,00	10,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,027
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
173	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare piesa metalica Mn1	kg			27,797 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123630 9800173	Confectii metalice diverse Piesa metalica Mn1	kg	1,0000	15,00	15,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,027
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
174	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			799,971 371,493
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,493
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,250
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	15,00	29,250

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,979
		1.4.7. Capac metalic Cm2- 5uc				
175	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare cpac metalic	kg			22,797 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123630 9800172	Confectii metalice diverse- capac metalic	kg	1,0000	10,00	10,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,027
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare piesa metalica Mn1	kg			27,795 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123630 9800173	Confectii metalice diverse Piesa metalica Mn1	kg	1,0000	15,00	15,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,274
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,027
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
177	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			799,848 371,374
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,374
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,278
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	15,00	29,222
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,974
		1.4.8. Scara metalica Sm1- 4buc				
178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare cpac metalic	kg			22,797 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123630 9800172	Confectii metalice diverse- capac metalic	kg	1,0000	10,00	10,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,027
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
179	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			799,803 371,330
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,250
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	15,00	29,250
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,973
		1.4.9. Pereu				
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			555,591 508,455

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,455
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,136
181	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			362,896 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,387
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,491
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,464
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,506
182	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 079,781 221,979
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,915
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	800,00	828,255
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,526
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,021
		1.5. Bioreactor Platforma betonata. Container personal. Container deshidratare namol. Schema amplasare a platformei Pf1				
183	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,500
184	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			264,103 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,103

1	2	3	4	5	6	7
185	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 211,787 286,626
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,626
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,161
186	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			274,512 49,010
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,010
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	220,00	225,501
187	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			93,330 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,927
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,561
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
188	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 668,700 227,757

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,332
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	253,496
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,340
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,783
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,110
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,285
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,597
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
189	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			93,545 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,142
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,560
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
190	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,631 3,056
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173

1	2	3	4	5	6	7
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
191	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 804,218 259,470
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,302
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,078
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,220
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,846
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,285
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,600
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
		1.6. Camin de reactie				
192	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,353 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,353
193	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			264,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,000
194	TsC03F1 1	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			647,403 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	250,00	647,403
195	TsC03B 21	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			737,662 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	250,00	737,662
196	TsC26A 11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			303,896 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5200	200,00	303,896
197	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
198	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			85,000 0,000
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	5,00	5,000
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	80,00	80,000
199	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			292,830 67,478
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,478
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	220,00	225,351
200	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 668,910 227,698
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,635

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,653
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	253,498
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,367
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,735
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,102
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,286
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,673
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	24,898
201	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			136,972 98,022
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,587
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,104
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,024
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,040
202	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 125,877 464,752
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,210
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,541
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	800,00	460,623
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	70,00	14,775
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	750,00	51,903
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,505
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,35	0,814
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	100,00	106,505

1	2	3	4	5	6	7
203	AcE15B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-20	buc			1 695,850 0,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,85	1 695,850
204	AcE15B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ20-9	buc			1 116,670 0,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,670
205	AcE15B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI1-20-1	buc			1 325,000 0,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
206	AcE15B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			75,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
207	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			12,889 6,919
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,919
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,150
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,520
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,00	0,300
208	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc			178,365 37,479

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 6" Фугляр для трубы РЕ д=200мм 1=0,2м				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252210330 484028	Teava Фугляр для трубы РЕ д=200мм 1=0,2м	m	0,4000	200,00	80,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	7,00	0,826
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	10,00	0,530
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,135
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,200
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	135,00	57,780
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,400
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
209	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Фугляр для трубы РЕ д=90мм 1=0,2м	buc			118,365 37,479
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252210330 484209	Teava Фугляр для трубы РЕ д=90мм 1=0,2м	m	0,4000	50,00	20,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	7,00	0,826
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	10,00	0,530
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,135
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,200
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	135,00	57,780
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,400
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
210	RpCE32 A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			67,606 37,479
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	171422732 2926	Fringhie cinpa gudronata	kg	0,7000	5,00	3,675
	243022610 2111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	30,00	22,050
	246210610 9925	Aracet dp 50	kg	0,1000	5,00	0,525

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,35	0,567
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,440
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	13,00	1,365
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	2,00	0,840
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,150
211	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			136,978 98,022
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,176
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,600
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,120
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,040
212	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2			51,704 9,225
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,225
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	1,00	2,300
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,000
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,049
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,130
213	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			171,116 50,741

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
214	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B tip L	buc			835,291 47,281
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	287527420 0000125	Capac cu rama Tip L	buc	1,0000	743,75	758,625
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,35	18,590
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,600
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,195
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,568 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,278
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
216	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,565 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
217	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			799,400 370,933
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,933
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,500
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	15,00	29,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,967
218	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			263,951 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	263,951
219	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,025 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,025
220	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			555,698 508,547
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,547
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,151
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			314,558 57,115
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,115

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	252,792
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,047
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	5,00	2,104
222	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			109,315 6,917
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,917
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,731
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,657
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,845
		1.7. Camin prelevare probe 1.7.1. Fundatie monolita Fm2				
223	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,500
224	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			264,167 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,167
225	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			555,703 508,560
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,143
226	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780

1	2	3	4	5	6	7
227	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			93,478 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,454
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,204
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	12,632
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,796
228	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 669,392 227,756
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,692
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	833,333
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	253,497
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,333
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,722
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,125
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,292
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,333
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
229	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			137,017 98,022

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,582
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,104
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,075
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,019
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,040
230	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2			51,717 9,232
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,232
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	1,00	2,300
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,000
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,055
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,130
231	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			137,017 98,022
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,582
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,104
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,075
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,019

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,040
232	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			94,019 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,294
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,882
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
233	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			15,414 3,843
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,683
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,160
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,146
234	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,631 3,056
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
235	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 804,221 259,469
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,222
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,078
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,278
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,861
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,417
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,285
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,611
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
236	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			137,162 98,022
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,569
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,104
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,229
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,021
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,042
237	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,108 50,733
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,903

1	2	3	4	5	6	7
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
		1.7.2. Pereti monoliti Pm2				
238	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			93,562 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,188
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,533
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
239	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25м	buc			178,465 37,479
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252210330 484021	Teava Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25м	m	0,4000	200,00	80,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	7,00	0,826
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	10,00	0,530
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,135
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,200
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	135,00	57,780
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,500
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
240	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc			118,365 37,479

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 6" Фугляр для трубы РЕ д=90мм l=0,3м				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252210330 4840240	Teava Фугляр для трубы РЕ д=90мм l=0,3м	m	0,4000	50,00	20,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	7,00	0,826
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	10,00	0,530
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,135
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,200
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	135,00	57,780
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,400
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
241	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,631 3,056
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
242	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 804,280 259,470
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,296
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,078
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,222
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,881
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,417
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,285
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,630

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
243	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k=2	m2			51,703 9,224
	713403001 2200	Izolator hidroflug	h-om	0,0800	57,66	9,224
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	1,00	2,300
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,000
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,049
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,130
244	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,114 50,739
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,909
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
		1.7.3. Copac din lemn CL2-1buc				
245	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata	buc			663,220 115,320
	713606001 1901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,320
	287315590 1201	Electrozi 342A diametrul 5 mm	kg	0,7200	55,00	39,600
	287411582 54551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	1,00	4,100
	281210630 66011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1,0000	500,00	500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	5,00	4,200
246	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2			263,077 55,593
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,725

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,869
	271040364 2419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	25,00	181,038
	212114730 8470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	5,00	26,412
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	5,00	0,035
247	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,625 3,050
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,167
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
		1.7.4. Pereu				
248	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			556,500 509,333
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,333
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,167
249	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			362,807 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,481
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,417
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,398
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,463
250	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 079,933 221,992
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,928

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	800,00	828,421
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,520
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
		1.8. zona depozitare saci cu namol				
251	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			548,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,000
252	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779 118,779
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
253	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			93,570 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,273
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,455
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
254	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,631 3,056

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
255	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			15,438 3,863
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
256	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 804,166 259,470
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,222
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,078
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,222
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,861
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,417
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,285
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,611
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
257	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			130,000 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	200,00	130,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.9. Transformator				
258	TsC03B 1	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			510,714 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	510,714
259	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			554,400 507,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,400
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,000
260	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,543 51,894
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,049
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	5,00	2,100
261	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			314,652 57,073
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,073
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	252,930
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,051
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	5,00	2,099
262	CB02A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,698 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,449
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,199
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,429
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,429
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,801
263	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,631 3,056
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
264	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,565 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
265	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 804,254 259,470

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,357
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,078
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,191
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,828
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,414
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,285
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,631
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
266	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			799,831 371,238
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,238
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,308
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	15,00	29,308
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,977
267	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			217,143 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,143
		1.10. Platforma pentru generator				
268	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			500,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	500,000

1	2	3	4	5	6	7
269	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			554,400 507,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,000
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			314,733 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	5,00	2,100
271	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			93,033 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,667
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,524
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
272	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,631 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,565 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
274	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 804,529 259,470
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,653
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,079
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,204
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,755
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,408
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,286
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,673
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
275	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			220,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	220,000

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)

(funcția, semnătura)

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-5-1 Statia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 819 572,80 lei

Intocmit în prețuri curente 30.10.2020

№ 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 № 25-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	330,512	57,66	19 057,325
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,000	57,66	57,660
3.	7123010010200	Betonist	h-om	669,311	57,66	38 592,473
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	431,039	57,66	24 853,706
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,510	57,66	29,407
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	593,928	57,66	34 245,888
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	6,185	57,66	356,627
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2,262	57,66	130,426
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,643	57,66	37,075
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,281
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,132	57,66	2 429,330
12.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	16,900	57,66	974,454
13.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	18,966	57,66	1 093,580
14.	7136060011901	Instalator	h-om	8,000	57,66	461,280
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,603	57,66	323,068
16.	7212030022700	Sudor	h-om	7,656	57,66	441,445
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	145,464	57,66	8 387,456
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,565	57,66	9 200,516
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	396,063	57,66	22 836,990
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,136	57,66	469,122
21.	9312040019600	Sapator	h-om	81,190	57,66	4 681,415
		Total manopera				168 706,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,062	1,00	15,062
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	5,075	10,00	50,750
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,504	1 050,00	529,200
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,576	220,00	2 106,720
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	220,00	1,320
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,016	220,00	3,520
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,449	220,00	758,780
8.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	51,896	220,00	11 417,120
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	111,408	220,00	24 509,760
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,468	220,00	982,960
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	129,624	200,00	25 924,800
12.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	220,00	0,880

13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	30,268	220,00	6 658,960
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,848	1,00	0,848
15.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	3,210	5,00	16,050
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,276	3 200,00	883,200
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,938	3 200,00	6 201,600
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,022	2 500,00	55,000
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,641	70,00	44,870
20.	2010237318750	Distantieri	buc	1 291,077	1,00	1 291,077
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	55,461	70,00	3 882,270
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	526,660	5,00	2 633,300
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,264	50,00	13,200
24.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	39,353	5,00	196,765
25.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,210	13,00	2,730
26.	2320156200901	Motorina	kg	0,435	11,00	4,785
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,696	15,00	25,440
28.	2320187315789	Decofrol	kg	66,555	15,00	998,325
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,417	9,00	21,753
30.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	789,990	9,00	7 109,910
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,068	7,00	21,476
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,378	10,00	13,780
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	385,296	100,00	38 529,600
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,786	35,00	237,510
35.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,040	30,00	31,200
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,157	35,00	250,495
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,393	30,00	101,790
38.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,470	30,00	44,100
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,480	15,00	7,200
40.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,210	5,00	1,050
41.	25221033048401 50	Teava Футляр для трубы PE д=40мм l=0,3м	m	0,800	20,00	16,000
42.	25221033048401 51	Teava Футляр для трубы PE д=50мм l=0,3м	m	1,200	30,00	36,000
43.	25221033048401 52	Teava Футляр для трубы PE д=110мм l=0,3м	m	2,000	100,00	200,000
44.	25221033048401 53	Teava Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3м	m	0,800	300,00	240,000
45.	25221033048402 1	Teava Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25м	m	1,600	200,00	320,000
46.	25221033048402 2	Teava Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3м	m	0,400	300,00	120,000
47.	25221033048402 40	Teava Футляр для трубы PE д=90мм l=0,3м	m	0,400	50,00	20,000
48.	25221033048402 8	Teava Футляр для трубы PE д=200мм l=0,2м	m	0,400	200,00	80,000
49.	25221033048404 6	Teava Футляр для трубы PE д=315мм l=0,2м	m	0,800	300,00	240,000
50.	25221033048407 4	Teava Футляр для трубы PE д=50мм l=0,25м	m	0,800	30,00	24,000
51.	25221033048410 8	Teava Футляр для трубы PE д=50мм l=0,25м	m	0,800	30,00	24,000
52.	25221033048420 9	Teava Футляр для трубы PE д=90мм l=0,2м	m	0,400	50,00	20,000
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,840	1,35	1,134
54.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 768,644	1,35	5 087,670
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 591,849	1,35	2 148,998
56.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,936	1,35	2,614
57.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	41 165,442	1,35	55 573,350
58.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,128	135,00	1 502,280
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	5,00	0,010
60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	157,998	5,00	789,990
61.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,000
62.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	400,00	400,000
63.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 695,85	1 695,850

64.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 325,00	1 325,000
65.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 116,67	3 350,010
66.	2663102100000	Beton	m3	5,612	800,00	4 489,600
67.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	167,836	800,00	134 268,800
68.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,030	1 000,00	30,000
69.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,763	800,00	1 410,400
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,217	750,00	162,750
71.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,575	750,00	2 681,250
72.	2682132601626	Carton bitumat	m2	605,659	1,00	605,659
73.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	53,951	25,00	1 348,775
74.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,794	11,00	547,734
75.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8 772,562	11,00	96 498,182
76.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,059	15,00	0,885
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,499	15,00	7,485
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	27,732	15,00	415,980
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	86,070	15,00	1 291,050
80.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,234	15,00	3,510
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	49,900	15,00	748,500
82.	2811236309800172	Confectii metalice diverse- capac metalic	kg	682,000	10,00	6 820,000
83.	2811236309800173	Confectii metalice diverse Piesa metalica Mn1	kg	33,700	15,00	505,500
84.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	16,400	5,00	82,000
85.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,630	8,00	5,040
86.	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	4,000	500,00	2 000,000
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	44,330	15,00	664,950
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,828	55,00	210,540
89.	2873155901201	Electrozi Э42А diametrul 5 mm	kg	2,880	55,00	158,400
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	166,383	1,00	166,383
91.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	16,400	1,00	16,400
92.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	166,383	0,50	83,192
93.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,773	0,10	0,278
94.	2875274200000125	Capac cu rama Tip L	buc	1,020	743,75	758,625
95.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,637	15,00	249,555
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,115	2,00	20,230
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,377	15,00	5,655
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	56,711	15,00	850,665
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,026	15,00	0,390
100.	4100126202818	Apa	m3	0,535	15,00	8,025
Total materiale de construcții						465 987,40

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	5,00	16,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,247	5,00	11,235
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,200	5,00	1,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,123	5,00	5,615
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	5,00	0,300
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,410	100,00	41,000
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,120	5,00	0,600
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,598	5,00	2,990
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,317	250,00	79,250
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,758	200,00	351,600
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,703	250,00	425,750
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,811	250,00	7 952,750
13.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,148	250,00	287,000
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,647	250,00	411,750

15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,905	200,00	581,000
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,308	200,00	3 061,600
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,980	200,00	3 796,000
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	100,044	5,00	500,220
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	9,198	5,00	45,990
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,193	5,00	5,965
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	134,472	5,00	672,360
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,846	5,00	34,230
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,018	5,00	0,090
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	312,000	5,00	1 560,000
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,051	5,00	0,255
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	312,000	80,00	24 960,000
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,548	100,00	354,800
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	41,699	100,00	4 169,900
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,787	200,00	1 557,400
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,160	200,00	3 632,000
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,039	100,00	3,900
		Total utilaje de construcții				54 523,33

Total:

Total deviz:

**819 572,8
0**

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)

(funcția, semnătura)

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2 Stația de epurare a apei uzate. Soluții tehnologice

Valoarea de deviz 5 194,99 lei

Intocmit în prețuri curente 30.10.2020

№ 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 construcție 1.1. Montarea tevelor și armaturilor				
1	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	14,000	127,635 22,487	1 786,896 314,824
2	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrică, având diametrul de 50-100 mm Conducta din oțel d=108x4.0	m	3,000	201,002 28,830	603,006 86,490
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50-100 mm Cot din oțel 90gr d=100	buc	2,000	158,317 51,318	316,635 102,635
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 125-250 mm Reducție din oțel d=150x100	buc	2,000	285,083 174,133	570,166 348,266
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE-otel d=110x108	buc	2,000	166,660 57,660	333,320 115,320

1	2	3	4	5	6	7
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,200	21,670 12,109	156,021 87,183
7	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	0,120	780,400 371,425	93,648 44,571
8	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,700	4,613 4,613	7,842 7,842
Total Montarea tevilor si armaturilor						3 867,534
Incluziv salariu						1 107,131
Total			lei		3 867,534	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		249,104	
Cheltuieli de transport			4,00 %		109,098	
Cheltuieli de semifabricat si depozitie			2,00 %		54,549	
Total			100,00 +		4 280,285	
Cheltuieli de regie			14,50 %		620,641	
Total			100,00 +		4 900,926	
Beneficiu			6,00 %		294,055	
Total Lucrari de constructie						5 194,981
Incluziv salariu						1 107,131

Total deviz: 5 194,99
Incluziv salariu 1 107,13

Intocmit (SC Structural Construct SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

**Construcia sistemului de alimentare cu apa si
canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5-2**
Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice
(formular desfășurat)

№ 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. Montarea tevilor si armaturilor				
1	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			127,635 22,487
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	252121670 050018	Teava din PVC SN4 SDR41 D=200mm	m	1,0450	100,00	105,021
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,117
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	5,00	0,010
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x4.0	m			201,002 28,830
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670 10002	Teava din otel d=108x4.0	m	1,0100	150,00	159,100
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	7,00	0,660
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	10,00	2,100
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,517
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,663

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,105
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	11,00	1,617
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	5,00	0,300
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,005
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr d=100	buc			158,317 51,318
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527440 01003	Cot din otel pentru sudura 90gr. d=100	buc	1,0000	100,00	105,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	5,00	2,000
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel d=150x100	buc			285,083 174,133
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	287527440 01004	Reductie din otel pentru sudura d=150x100	buc	1,0000	100,00	105,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	5,00	5,950
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE-otel d=110x108	buc			166,660 57,660
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 38115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE- otel d=110x108	buc	1,0100	100,00	101,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	5,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
6	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			21,670 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	9,00	9,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	15,00	0,121
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
7	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			780,400 371,425
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,425
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,250
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	15,00	29,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,975
8	SF04B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m			4,613 4,613

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613

Intocmit (SC Structural Construct SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)
(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-5-2
Stația de epurare a apelor uzate. Soluții tehnologice

Valoarea de deviz 5 194,99 lei

Intocmit în prețuri curente 30.10.2020

№ 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 № 2-5-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,136	57,66	7,842
2.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	14,780	57,66	852,215
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	57,66	44,571
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,072	57,66	119,472
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,368	57,66	78,879
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072	57,66	4,152
		Total manopera				1 107,13

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,108	1,00	0,108
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	1,00	0,117
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,063	5,00	0,315
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,441	11,00	4,851
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	15,00	3,510
6.	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,221	9,00	1,989
7.	2320322600374	Citom	kg	0,063	5,00	0,315
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,283	7,00	1,981
9.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,630	10,00	6,300
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	35,00	32,760
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	25,00	11,700
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	15,00	0,990
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,632	1,00	1,632
14.	252121670050018	Teava din PVC SN4 SDR41 D=200mm	m	14,703	100,00	1 470,300
15.	25212167010002	Teava din oțel d=108x4.0	m	3,182	150,00	477,300
16.	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE-otol d=110x108	buc	2,020	100,00	202,000
17.	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,072	15,00	1,080
18.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	7,200	9,00	64,800
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,036	55,00	1,980
20.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,410	55,00	22,550

21.	28752744001003	Cot din otel pentru sudura 90gr. d=100	buc	2,100	100,00	210,000
22.	28752744001004	Reductie din otel pentru sudura d=150x100	buc	2,100	100,00	210,000
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,058	15,00	0,870
		Total materiale de construcții				2 727,45

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	5,00	8,000
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,031	5,00	0,155
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,180	5,00	15,900
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	5,00	8,000
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,180	5,00	0,900
		Total utilaje de construcții				32,96

Total:

Total deviz:

5 194,99

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)

(funcția, semnătura)