

**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 №4-1-1

Platforma B. Statia de pompare. Retele electrice externe (marca REAE-B)

Valoarea de deviz 91 610,79 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 construcție				
1	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 -CB95)	buc	2,000	946,886 455,514	1 893,772 911,028
2	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	1,000	446,379 219,108	446,379 219,108
3		Стойка CB-95	buc	5,000	1 375,000 0,000	6 875,000 0,000
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,000	141,550 25,370	707,748 126,852
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,000	53,612 14,415	268,061 72,075
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4,000	119,441 57,084	477,762 228,334
7	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

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр.засыпка вручну для заземления)	m3	13,750	17,877 17,877	245,805 245,805
9	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t Трубостойка из трубы д=60х3,5мм L=3м-2шт	t	0,026	4 638,615 1 678,808	120,604 43,649
Total Lucrari de constructie						11 978,622
Incluziv salariu						2 790,342
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,310	9 596,213 3 761,665	2 974,826 1 166,116
11		Кабель СИП 2-1 3х50+1х54,6мм2	m	310,000	45,830 0,000	14 207,300 0,000
12		Banda metalica 20x0,7x1000mm F2007	m	22,000	12,330 0,000	271,260 0,000
13		Caramida	buc	22,000	3,400 0,000	74,800 0,000
14		Consola de ancorare CA2000	buc	6,000	35,830 0,000	214,980 0,000
15		Clema de tens. pentru СИП cu sec. firului nul 50-70mm2 PA2000	buc	3,000	106,790 0,000	320,370 0,000
16		Clema de sustinere ES1500	buc	6,000	69,000 0,000	414,000 0,000
17		Conector pentru СИП CDR/CN 1S 95UK	buc	10,000	45,000 0,000	450,000 0,000
18		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,000	34,000 0,000	272,000 0,000
19		Clema de conexiune ПС-1-1	buc	14,000	10,000	140,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
20		Coliere pentru СИП CSB	buc	20,000	2,620 0,000	52,400 0,000
Total Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene						19 391,936
Incluziv salariu						1 166,116
Total			lei		31 370,558	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		890,203	
Cheltuieli de transport			4,00 %		937,484	
Cheltuieli de semifabricat si depozitie			2,00 %		468,742	
Total			100,00 +		33 666,987	
Cheltuieli de regie			14,50 %		4 881,713	
Total			100,00 +		38 548,700	
Beneficiu			6,00 %		2 312,922	
Total Lucrari de constructie						40 861,622
Incluziv salariu						3 956,458
		2. Lucrari de montare 2.1. Elemente de constructie din otel				
21		Tija TC-3	buc	1,000	603,000 0,000	603,000 0,000
22	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	5,000	160,449 70,345	802,246 351,726
23		Consola Y4	buc	5,000	157,120 0,000	785,600 0,000
24		Clema de fixare Г11	buc	9,000	244,200 0,000	2 197,800 0,000
25	08-02-305-1	Bratara pe stilp(хомут)	buc	1,000	66,742 13,838	66,742 13,838
26		Jug X16	buc	1,000	24,130 0,000	24,130 0,000
27		Conector de legare la pamint ЗП6	m	5,500	7,620 0,000	41,910 0,000
Total Elemente de constructie din otel						4 521,428

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						365,564
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	set	6,000	209,931 172,980	1 259,586 1 037,880
Total Accesorii liniei electrice aeriene						1 259,586
Incluziv salariu						1 037,880
		2.3. Ansamblu de cabluri				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Кабеля в металлорукаве)	100 m	0,150	982,407 714,987	147,361 107,248
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,560	2 195,463 847,602	3 424,923 1 322,259
31		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	55,000	7,500 0,000	412,500 0,000
32		Кабель ВВГ-1 4x1,5мм2	m	10,000	9,160 0,000	91,600 0,000
33		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	71,000	11,620 0,000	825,020 0,000
34		Кабель ВВГ-1 5x2,5мм2	m	10,000	18,330 0,000	183,300 0,000
35		Кабель ВВГ-1 3x4,0мм2	m	10,000	19,000 0,000	190,000 0,000
36		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	15,000	8,910 0,000	133,650 0,000
Total Ansamblu de cabluri						5 408,354
Incluziv salariu						1 429,507
		2.4. Echipament de iluminat				
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur(Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,000	166,150 105,518	166,150 105,518
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА КС-2)	buc	1,000	436,853 196,621	436,853 196,621
Total Echipament de iluminat						603,003

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						302,139
		2.5. Dulapuri de distributie				
39	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной BZUM- TF- 01-100-01- CEv	buc	1,000	712,185 201,233	712,185 201,233
40	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
41	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
42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Щит ЩМП-3-1 IP54 TD	buc	1,000	435,118 133,771	435,118 133,771
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc	17,000	65,487 64,579	1 113,285 1 097,846
Total Dulapuri de distributie						2 443,767
Incluziv salariu						1 612,172
		2.6. Accesorii electrice				
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa(выключатель однокл.)	100 buc	0,010	2 520,100 2 277,600	25,201 22,776
45	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	1 901,450 1 891,250	38,029 37,825
46	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	2 742,700 2 490,900	82,281 74,727
47		Cutie de distributie pentru cabluri	buc	5,000	3,850 0,000	19,250 0,000
48	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori TTC-0,25 220/36	buc	1,000	96,036 82,454	96,036 82,454
49		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	225,000 0,000	225,000 0,000
Total Accesorii electrice						485,797
Incluziv salariu						217,782
		2.7. Accesorii din metal				

1	2	3	4	5	6	7
50	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm(Д=10mm)	100 m	0,600	2 916,280 1 026,348	1 749,768 615,809
51	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm(Д=20mm)	100 m	0,550	2 928,220 1 026,347	1 610,521 564,491
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m	0,250	2 572,876 1 095,540	643,219 273,885
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2(40x4mm)	100 m	0,300	3 292,923 1 228,157	987,877 368,447
54	08-02-406-1	Constructii metalice (accesorii din metal)	t	0,090	55 484,822 15 395,222	4 993,634 1 385,570
55	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,150	10 503,013 2 064,227	1 575,452 309,634
56		Furtun metalic Д=50mm	m	15,000	38,620 0,000	579,300 0,000
Total Accesorii din metal						12 139,771
Incluziv salariu						3 517,836
		2.8. Reconstructia postul de transformare existent PT-429CJ9				
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	170,707 89,950	170,707 89,950
Total Reconstructia postul de transformare existent PT- 429CJ9						170,707
Incluziv salariu						89,950
Total			lei		27 032,413	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 928,887	
Cheltuieli de transport			4,00 %		518,653	
Cheltuieli de semifabricat si depozitie			2,00 %		259,327	
Cheltuieli de regie			76,00 %		6 515,351	
Total			100,00 +		36 254,631	
Beneficiu			6,00 %		2 175,278	
Total Lucrari de montare						38 429,909
Incluziv salariu						8 572,830
		3. Valoarea utilajului				
58		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	6,000	508,000 0,000	3 048,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
59	Preturi de piata	Panouri din metal "BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	2 656,250 0,000	2 656,250 0,000
60	Рыночны е цены	Separator de sarcini tripolar 100A BP 32-31	buc	1,000	485,000 0,000	485,000 0,000
61	Рыночны е цены	Intrerupator automat tripolar. BA 47-29/3P/C20,16,10A	buc	3,000	67,500 0,000	202,500 0,000
62	Рыночны е цены	Contor electronic 3f, 230/380V, 5-100A ZMR 110ACe	buc	1,000	1 950,000 0,000	1 950,000 0,000
63	Pret de piata	Panou din metal ЦМПИ- 3-1 74 IP54 650x500x250mm	buc	1,000	930,750 0,000	930,750 0,000
64	Рыночны е цены	Separator de sarcina tripolar BH 32/3P/25A	buc	1,000	62,000 0,000	62,000 0,000
65	Рыночны е цены	Contacteur modular Un=400V, 25A CM 3P/25A	buc	1,000	188,000 0,000	188,000 0,000
66		Limitator de supratensiuni clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc	1,000	1 096,250 0,000	1 096,250 0,000
67	Рыночны е цены	Intrerupator automat monopolar. BA 47-29/1P/10C	buc	1,000	24,080 0,000	24,080 0,000
68	Рыночны е цены	Intrerupator automat monopolar. BA 47-29/1P/10(B)	buc	5,000	23,080 0,000	115,400 0,000
69	Pret de piata	Automat Diferentiat АВДТ 32/2P/16/30mA	buc	3,000	242,200 0,000	726,600 0,000
70	Рыночны е цены	Separator de sarcina monopolar BH 32/1P/20A	buc	1,000	21,250 0,000	21,250 0,000
71	Рыночны е цены	Contacteur modular Un=400V, 16A CM 3P/16A	buc	1,000	167,000 0,000	167,000 0,000
72	Pret de piata	Temporizator digital TЭ15	buc	1,000	578,660 0,000	578,660 0,000
73	Рыночны е цены	Intrerupator automat tripolar. BA 47-29/3P/C25A	buc	1,000	67,500 0,000	67,500 0,000
Total Valoarea utilajului						12 319,240
Incluziv salariu						0,000

Total deviz:
Incluziv salariu

91 610,79
12 529,31

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 № 4-1-1
Platforma B. Statia de pompare. Rețele electrice externe (marca REAE-B)
(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 constructie				
1	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 - CB95)	buc			946,886 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,514
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	400,00	40,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	12,500
	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
2	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			446,379 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	400,00	40,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	204,77	159,721
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	145,00	27,550
3		Стойка CB-95	buc			1 375,000 0,000
	10	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
4	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
5	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			53,612 14,415
	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
6	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			119,441 57,084
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,084
	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
7	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
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр.засыпка вручную-для заземления)	m3			17,877 17,877
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,877
9	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t Трубостойка из трубы д=60х3,5мм L=3м-2шт	t			4 638,615 1 678,808
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 678,808
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	400,00	0,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	12,00	36,923
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	204,10	628,000

1	2	3	4	5	6	7
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	393,82	1 711,615
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	303,89	315,577
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	145,00	267,692
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			9 596,213 3 761,665
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,665
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	12,00	117,135
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,710
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	221,99	5 418,703
11		Кабель СИП 2-1 3x50+1x54,6мм2	m			45,830 0,000
	11	КАБЕЛЬ СИП -2-1 3x50 +1x54,6мм1	m	1,0000	45,83	45,830
12		Banda metalica 20x0,7x1000mm F2007	m			12,330 0,000
	12	Banda metalica 20x0,7x1000mm F2007	m	1,0000	12,33	12,330
13		Caramida	buc			3,400 0,000
	13	Caramida	buc	1,0000	3,40	3,400
14		Consola de ancorare CA2000	buc			35,830 0,000
	14	Consola de ancorare CA2000	buc	1,0000	35,83	35,830
15		Clema de tens. pentru СИП cu sec. firului nul 50-70mm2 PA2000	buc			106,790 0,000
	15	Clema de tens. pentru SIP cu sec. firului nul 50-7mm2 PA2000	buc	1,0000	106,79	106,790
16		Clema de sustinere ES1500	buc			69,000 0,000
	16	Clema de sustinere ES1500	buc	1,0000	69,00	69,000
17		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95UK	buc			45,000 0,000
	17	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	45,00	45,000
18		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			34,000 0,000
	18	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	1,0000	34,00	34,000
19		Clema de conexiune ПС-1-1	buc			10,000 0,000
	19	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,0000	10,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
20		Coliere pentru СИП CSB	buc			2,620 0,000
	20	Coliere pentru СИП CSB	buc	1,0000	2,62	2,620
		2. Lucrari de montare 2.1. Elemente de constructie din otel				
21		Tija TC-3	buc			603,000 0,000
	21	Tija TC-3	buc	1,0000	603,00	603,000
22	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			160,449 70,345
	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
23		Consola Y4	buc			157,120 0,000
	23	Consola Y4	buc	1,0000	157,12	157,120
24		Clema de fixare Г11	buc			244,200 0,000
	24	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	244,20	244,200
25	08-02-305-1	Bratară pe stîlp(хомут)	buc			66,742 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
26		Jug X16	buc			24,130 0,000
	26	Jug X16	buc	1,0000	24,13	24,130
27		Conector de legare la pamint 3П6	m			7,620 0,000
	27	Conector de legare la pamint 3П6	m	1,0000	7,62	7,620
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	set			209,931 172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	204,10	22,451
		2.3. Ansamblu de cabluri				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Кабеля в металлорукаве)	100 m			982,407 714,987
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,987

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 300,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	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	78,920
	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
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 195,463 847,602
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,602
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	10 300,00	13,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	6,00	148,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,50	186,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,50	25,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	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	0,2400	204,10	48,931
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	12,00	41,762
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	25,00	87,003
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	155,00	719,160
31		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			7,500 0,000
	31	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	7,50	7,500
32		Кабель ВВГ-1 4x1,5мм2	m			9,160 0,000
	32	Кабель ВВГ-1 4x1,5мм2	m	1,0000	9,16	9,160
33		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			11,620 0,000
	33	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	11,62	11,620
34		Кабель ВВГ-1 5x2,5мм2	m			18,330 0,000
	34	Кабель ВВГ-1 5x2,5мм2	m	1,0000	18,33	18,330
35		Кабель ВВГ-1 3x4,0мм2	m			19,000 0,000
	35	Кабель ВВГ-1 3x4,0мм2	m	1,0000	19,00	19,000
36		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m			8,910 0,000
	36	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1,0000	8,91	8,910
		2.4. Echipament de iluminat				
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu	buc			166,150

1	2	3	4	5	6	7
		mercur(Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)				105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	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
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(уСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА КС-2)	buc			436,853 196,621
	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	15,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	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				
39	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF- 01-100-01- CEv	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
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	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
41	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

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	204,10	2,041
42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ЩИТ ЩМП-3-1 IP54 TD	buc			435,118 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	34,00	5,100
	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	0,0150	13 000,00	195,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	204,10	20,410
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	98,49	75,837
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	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				
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa(выключатель однокл.)	100 buc			2 520,100 2 277,600
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	75,000
	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	0,1100	75,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	204,10	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
45	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 901,450 1 891,250
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	204,10	10,200
46	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 742,700 2 490,900
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	77,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	204,10	6,800

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
47		Cutie de distributie pentru cabluri	buc			3,850
						0,000
	47	Cutie de distributie pentru cabluri	buc	1,0000	3,85	3,850
48	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori TTC-0,25 220/36	buc			96,036
						82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	75,00	3,000
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
49		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			225,000
						0,000
	92	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	225,00	225,000
		2.7. Accesorii din metal				
50	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			2 916,280
						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	0,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 008,333
	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	112,255
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	98,49	708,143
51	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			2 928,220
						1 026,347
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,347
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	15 000,00	0,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 020,000
	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	112,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	98,49	708,233
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4мм)	100 m			2 572,876
						1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	44,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	34,00	18,768

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0810	11 000,00	880,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,752
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	204,10	39,188
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	98,49	330,928
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4mm)	100 m			3 292,923 1 228,157
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,157
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	36,667
	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	1 430,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	25,00	57,500
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	204,10	51,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	98,49	330,927
54	08-02-406-1	Constructii metalice (accesorii din metal)	t			55 484,822 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 "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 366,667
	1011924	Electrozi Э42А, 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
55	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			10 503,013 2 064,227
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,227
	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 "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	586,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	34,00	35,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,500
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	550,00	5 500,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	2,50	50,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	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

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	98,49	1 762,973
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,000
56		Furtun metalic D=50MM	m			38,620 0,000
	56	Furtun metalic D=50MM	m	1,0000	38,62	38,620
		2.8. Reconstructia postului de transformare existent PT- 429CJ9				
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			170,707 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,380
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,050
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,620
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,900
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,49	12,804
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
		3. Valoarea utilajului				
58		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			508,000 0,000
	58	Limitator de supratensiune LVA-440-CS	buc	1,0000	508,00	508,000
59	Preturi de piata	Panouri din metal "BZUM-TF-01-100-01	buc			2 656,250 0,000
	59	Panou din metal "BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	2 656,25	2 656,250
60	Рыночные цены	Separator de sarcini tripolar 100A BP 32-31	buc			485,000 0,000
	60	Separator de sarcini 100A BP 32-31	buc	1,0000	485,00	485,000
61	Рыночные цены	Intrerupator automat tripolar. BA 47-29/3P/C20,16,10A	buc			67,500 0,000
	61	Intrerupator automat tripolar BA -47-29/3P/C20,16,10A	buc	1,0000	67,50	67,500
62	Рыночные цены	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-100A ZMR 110ACe	buc			1 950,000 0,000
	62	Contor electronic 3f, 230/320B 5-100A ZMR 110ACe	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
63	Pret de piata	Panou din metal ИММП- 3-1 74 IP54 650x500x250mm	buc			930,750 0,000
	63	Panou din metal ИММП-3-1 74 IP54 разм. 650x500x250мм	buc	1,0000	930,75	930,750

1	2	3	4	5	6	7
64	Рыночные цены	Separator de sarcina tripolar BH 32/3P/25A	buc			62,000 0,000
	64	Separator de sarcina tripolar BH-32/3P/25A	buc	1,0000	62,00	62,000
65	Рыночные цены	Contactor modular Un=400V, 25A CM 3P/25A	buc			188,000 0,000
	65	Contactor modular Un=400V, 25A CM 3P/25A	buc	1,0000	188,00	188,000
66		Limitator de supratensiuni clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc			1 096,250 0,000
	66	Limitator de supratensiune CLASA I (C) 4 poli DDJT- C 4p	buc	1,0000	1 096,25	1 096,250
67	Рыночные цены	Intrerupator automat monopolar. BA 47-29/1P/10C	buc			24,080 0,000
	67	Intrerupator automat monopolar BA - 47-29/1P/10C	buc	1,0000	24,08	24,080
68	Рыночные цены	Intrerupator automat monopolar. BA 47-29/1P/10(B)	buc			23,080 0,000
	68	Intrerupator automat monopolar BA - 47-29/1P/10(B)	buc	1,0000	23,08	23,080
69	Pret de piata	Automat Diferentiat АДТ 32/2P/16/30mA	buc			242,200 0,000
	69	Automat diferentiat АДТ 32/2P/16/30mA	buc	1,0000	242,20	242,200
70	Рыночные цены	Separator de sarcina monopolar BH 32/1P/20A	buc			21,250 0,000
	70	Separator de sarcina monopolar BH-32/1P/20A	buc	1,0000	21,25	21,250
71	Рыночные цены	Contactor modular Un=400V, 16A CM 3P/16A	buc			167,000 0,000
	71	Contactor modular Un=400V, 16A CM 3P/16A	buc	1,0000	167,00	167,000
72	Pret de piata	Temporizator digital TƏ15	buc			578,660 0,000
	72	Temporizator digital TƏ15	buc	1,0000	578,66	578,660
73	Рыночные цены	Intrerupator automat tripolar. BA 47-29/3P/C25A	buc			67,500 0,000
	73	Intrerupator automat tripolar BA -47-29/3P/C25A	buc	1,0000	67,50	67,500

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 № 4-1-1

Platforma B. Statia de pompare. Retele electrice externe (marca REAE-B)

Valoarea de deviz 91 610,79 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	196,670	57,66	11 339,992
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,626	57,66	1 189,296
		Total manopera				12 529,31

Materiale:

1.	10	Стойка CB-95	buc	5,000	1 375,00	6 875,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	25 000,00	25,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	15 000,00	15,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	10 300,00	20,600
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,106	11 000,00	1 166,000
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	11 000,00	22,000
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,093	11 000,00	1 023,000
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,101	11 000,00	1 111,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,589	34,00	156,026
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,149	25,00	78,725
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	55,923	6,00	335,538
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,095	75,00	7,125
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55,923	7,50	419,422
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,059	11 000,00	649,000
15.	1019852	Vopsea	kg	1,786	25,00	44,650
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	550,00	825,000
17.	11	КАБЕЛЬ СИП -2-1 3x50 +1x54,6ммl	m	310,000	45,83	14 207,300
18.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	400,00	120,000
19.	12	Banda metalica 20x0,7x1000mm F2007	m	22,000	12,33	271,260
20.	13	Caramida	buc	22,000	3,40	74,800
21.	14	Consola de ancorare CA2000	buc	6,000	35,83	214,980
22.	15	Clema de tens. pentru SIP cu sec. firului nul 50-7mm2 PA2000	buc	3,000	106,79	320,370
23.	16	Clema de sustinere ES1500	buc	6,000	69,00	414,000
24.	17	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	10,000	45,00	450,000
25.	18	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,000	34,00	272,000
26.	19	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	14,000	10,00	140,000
27.	20	Coliere pentru СИП CSB	buc	20,000	2,62	52,400
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,041	13 000,00	533,000
29.	21	Tija TC-3	buc	1,000	603,00	603,000
30.	23	Consola Y4	buc	5,000	157,12	785,600

31.	24	Clema de fixare Г11	buc	9,000	244,20	2 197,800
32.	26	Jug X16	buc	1,000	24,13	24,130
33.	27	Conector de legare la pamint 3П6	m	5,500	7,62	41,910
34.	31	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	55,000	7,50	412,500
35.	32	Кабель ВВГ-1 4x1,5мм2	m	10,000	9,16	91,600
36.	33	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	71,000	11,62	825,020
37.	34	Кабель ВВГ-1 5x2,5мм2	m	10,000	18,33	183,300
38.	35	Кабель ВВГ-1 3x4,0мм2	m	10,000	19,00	190,000
39.	36	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	15,000	8,91	133,650
40.	47	Cutie de distributie pentru cabluri	buc	5,000	3,85	19,250
41.	5009031	Scoabe	10 buc	3,825	2,50	9,563
42.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	15,912	2,50	39,780
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,20	25,620
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,750	5,00	38,750
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,855	155,00	132,525
46.	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	0,026	75,00	1,950
47.	56	Furtun metalic Д=50мм	m	15,000	38,62	579,300
48.	58	Limitator de supratensiune LVA-440-CS	buc	6,000	508,00	3 048,000
49.	59	Panou din metal "BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	2 656,25	2 656,250
50.	60	Separator de sarcini 100A BP 32-31	buc	1,000	485,00	485,000
51.	61	Intrerupator automat tripolar BA -47-29/3P/C20,16,10A	buc	3,000	67,50	202,500
52.	62	Contor electronic 3f, 230/320B 5-100A ZMR 110ACe	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
53.	63	Panou din metal ЩМП-3-1 74 IP54 разм. 650x500x250мм	buc	1,000	930,75	930,750
54.	64	Separator dev sarcina tripolar BH-32/3P/25A	buc	1,000	62,00	62,000
55.	65	Contactator modular Un=400V, 25A CM 3P/25A	buc	1,000	188,00	188,000
56.	66	Limitator de supratensiune CLASA I (C) 4 poli DDJT- C 4p	buc	1,000	1 096,25	1 096,250
57.	67	Intrerupator automat monopolar BA -47-29/1P/10C	buc	1,000	24,08	24,080
58.	68	Intrerupator automat monopolar BA -47-29/1P/10(B)	buc	5,000	23,08	115,400
59.	69	Automat diferentiat АВДТ 32/2P/16/ 30мА	buc	3,000	242,20	726,600
60.	70	Separator de sarcina monopolar BH-32/1P/20A	buc	1,000	21,25	21,250
61.	71	Contactator modular Un=400V, 16A CM 3P/16A	buc	1,000	167,00	167,000
62.	72	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	578,66	578,660
63.	73	Intrerupator automat tripolar BA -47-29/3P/C25A	buc	1,000	67,50	67,500
64.	92	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000	225,00	225,000
Total materiale de constructii						48 722,69

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,900	75,00	142,500
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,900	204,98	389,462
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,556	204,10	521,677
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,200	204,10	244,920
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,080	12,00	0,960
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,879	12,00	70,548
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,026	12,00	36,312
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,879	25,00	146,975
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,704	25,00	92,600
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,567	221,99	1 679,798
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,168	155,00	1 886,040
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,802	98,49	2 836,709

13.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,080	204,10	16,328
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,500	204,77	921,465
15.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,113	393,82	44,502
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,080	204,10	220,428
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,027	303,89	8,205
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,556	25,00	13,900
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,696	25,00	17,400
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,190	145,00	172,550
21.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,048	145,00	6,960
		Total utilaje de construcții				9 470,23

Total:

Total deviz:

91 610,79

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-1-IVC**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-1
Statia de pompare si clorinare. Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 45 531,95 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 construcție				
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Клапан гравитационный КГ 400x200	buc	1,000	551,557 114,167	551,557 114,167
2	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 ф1мм	m2	0,500	104,232 60,542	52,116 30,271
3	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Du125mm	m2	2,400	428,952 88,628	1 029,485 212,708
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная 100x150	buc	3,000	80,255 28,830	240,765 86,490
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Обратный клапан КОМ 125	buc	1,000	691,557 114,167	691,557 114,167
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 Dn125	buc	3,000	3 370,643 342,500	10 111,928 1 027,501
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Защитная решетка на выходе APC 125	buc	1,000	380,255 28,830	380,255 28,830

1	2	3	4	5	6	7
8	VB28A1. F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор д315.00.000., ф125, по серии 5.904-51	buc	2,000	747,814 334,428	1 495,628 668,856
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная MV450/2	buc	2,000	530,255 28,830	1 060,510 57,660
10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	20,000	38,563 17,298	771,261 345,960
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,040	77,892 63,426	81,008 65,963
12	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm Трубы медные марки "Т" Φ13x1,0мм (гост617-90) TC16949	m	4,000	99,496 17,298	397,982 69,192
13	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm Изоляция трубок изделиями из вспененного каучука Кофлекс б=13	m	4,000	52,910 33,443	211,639 133,771
Total Lucrari de constructie						17 075,691
Incluziv salariu						2 955,536
Total			lei		17 075,691	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		664,996	
Cheltuieli de transport			2,00 %		279,428	
Total			100,00 +		18 020,115	
Cheltuieli de regie			8,00 %		1 441,609	
Total			100,00 +		19 461,724	
Beneficiu			4,00 %		778,469	
Total Lucrari de constructie						20 240,193
Incluziv salariu						2 955,536
		2. Lucrari de montare				
14	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	1,000	1 456,958 1 391,912	1 456,958 1 391,912
15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a	buc	1,000	3 595,965 3 271,628	3 595,965 3 271,628

1	2	3	4	5	6	7
		zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h				
16	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc	1,000	894,989 825,115	894,989 825,115
17	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc	1,000	127,550 86,490	127,550 86,490
18	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc	1,000	127,550 86,490	127,550 86,490
19	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	2 657,785 201,810	2 657,785 201,810
Total			lei		8 860,797	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 319,275	
Cheltuieli de transport			2,00 %		57,673	
Cheltuieli de regie			76,00 %		4 456,218	
Total			100,00 +		14 693,963	
Beneficiu			4,00 %		587,759	
Total Lucrari de montare					15 281,722	
Incluziv salariu					5 863,445	
		3. Valoarea utilajului				
20		Вентилятор крышный ц/б ТМРВ/2-140,1/8 0,18кВт п=2900об/мин	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
21	Preturi de piata	Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером	buc	1,000	890,000 0,000	890,000 0,000
22	Рыночные цены	Вентилятор канальный ВЦ125 0,075кВт, п=2800 об/мин 1-230В	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
23	Рыночные цены	Электрический конвектор с электр. термостатом 1,5кВт, Е17	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
24	Рыночные цены	Электрический конвектор с электр. термостатом 1,25кВт, Е17	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
25	Pret de piata	Кондиционер сплит- система MSE-07HR	buc	1,000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
Total Valoarea utilajului					10 010,000	
Incluziv salariu					0,000	

Total deviz:
Incluziv salariu

45 531,95
8 818,99

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-1-IVC****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-4-1
Statia de pompare si clorinare. Incalzire si ventilare
(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 constructie				
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Клапан гравитационный КГ 400x200	buc			551,557 114,167
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,167
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,00	12,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,00	2,475
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,35	4,860
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,450
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 1,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,320
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	7,00	0,385
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,000
	287411576 57001	Rama cu jaluzele reglabile КГ 400x200	buc	1,0000	360,00	360,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	1,00	0,500
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
2	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 φ1mm	m2			104,232 60,542

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	1,0500	57,66	60,542
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	20,00	7,600
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	9,00	28,800
	273411380 5865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	15,00	0,450
	201010290 5950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	3 000,00	6,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,090
3	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Du125mm	m2			428,952 88,628
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,628
	262614737 00093	Canale de ventilare metalice* Du125mm	m2	1,0000	300,00	303,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	800,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,20	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	300,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	1,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,030
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,7000	15,00	10,606
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,963
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная 100x150	buc			80,255 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	5,00	0,750
	281123630 62004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляц 100x150	buc	1,0000	50,00	50,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Обратный клапан КОМ 125	buc			691,557 114,167

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,167
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,00	12,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,00	2,475
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,35	4,860
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,450
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,320
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	7,00	0,385
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,000
	287411576 57005	Rama cu jaluzele reglabile Обратный клапан KOM 125	buc	1,0000	500,00	500,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	1,00	0,500
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 Dn125	buc			3 370,643 342,500
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,500
	372010730 7067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	5,00	9,027
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,35	0,812
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1200	10,00	1,203
	281123631 00306	Preaplin si piesa de trecere etansa Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном УП-2-11 Dn125	buc	1,0000	3 000,00	3 009,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,600
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Защитная решетка на выходе APC 125	buc			380,255 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	5,00	0,750

1	2	3	4	5	6	7
	281123630 62007	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Защитная решетка на выходе APC 125	buc	1,0000	350,00	350,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
8	VB28A1 . F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор д315.00.000., ф125, по серии 5.904-51	buc			747,814 334,428
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	57,66	334,428
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	15,00	2,107
	271040370 0089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	15,00	8,595
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,00	2,565
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,35	2,713
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	15,00	36,330
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1070	10,00	1,075
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,200
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,320
	271060341 6811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	10,00	3,115
	271060341 7113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	10,00	1,610
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,00	0,745
	271060340 4453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	10,00	2,410
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	7,00	0,315
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,412
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	1,00	0,301
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	15,00	0,300
	271040360 2470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	15,00	233,213
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,020
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,201
	287411581 0187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,608
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,00	96,480
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная MV450/2	buc			530,255 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	5,00	0,750
	281123630 62009	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка переточная MV450/2	buc	1,0000	500,00	500,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			38,563 17,298
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,298
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	15,00	0,602
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,35	0,081
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	15,00	15,632
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,201
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,440
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	7,00	0,140
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	1,00	0,020
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			77,892 63,426
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,115
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	15,00	1,644
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,000
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,957
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,500
12	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm Трубы медные марки "Т"	m			99,496 17,298

1	2	3	4	5	6	7
		Φ13x1,0mm (гост617-90) TC16949				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	274616333 400012	Teava din cupru Φ13x1,0mm	m	1,0100	80,00	80,800
	241412610 9482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	10,00	0,020
	274413590 4000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	2,00	0,003
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	55,00	1,375
13	RpIF09C 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm Изоляция трубок изделиями из вспененного каучука Кофлекс б=13	m			52,910 33,443
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	57,66	33,443
	332051735 22313	Termoizolatie conducte б=13	m	1,0300	18,00	19,467
		2. Lucrari de montare				
14	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 456,958 1 391,912
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,912
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	15,00	4,725
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,740
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	7,00	1,841
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,30	8,820
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,200
	291243577 6100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,30	8,820
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	15,00	6,900
15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			3 595,965 3 271,628

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,628
	295227000 3151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,000
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,00	7,530
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,034
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	30,00	7,530
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,755
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,300
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,00	8,040
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,00	32,160
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,80	48,240
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	8,00	128,640
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,20	1,608
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,500
16	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc			894,989 825,115
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,115
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,505
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,00	6,300
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	7,00	1,841
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,30	7,560
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	1,00	0,158
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,200
	291243577 5800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,30	7,560
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
17	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc			127,550 86,490

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,490
	287527412 2000	Racord olandez	buc	2,0000	15,00	30,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	3,00	0,060
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,500
18	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc			127,550 86,490
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,490
	287527412 2000	Racord olandez	buc	2,0000	15,00	30,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	3,00	0,060
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,500
19	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			2 657,785 201,810
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	57,66	201,810
	295227000 3152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,000
	295227000 3153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,000
	281123630 5075	Console	kg	5,0000	3,00	15,750
	252130573 4008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	30,00	15,750
	252130573 4009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	15,00	31,500
	266112280 4602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	150,00	1 575,000
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	274616333 4852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	80,00	420,000
	274616333 4853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	50,00	262,500
	287411585 0014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	5,00	0,925

1	2	3	4	5	6	7
	241111732 2835	Freon	kg	0,9000	50,00	47,250
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,200
	295227000 6618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,100
		3. Valoarea utilajului				
20		Вентилятор крышный ц/б ТМРВ/2-140,1/8 0,18кВт п=2900об/мин	buc			2 000,000 0,000
	58	Вентилятор крышный ц/б ТМРВ/2-14-0,1/8 0,18кВт п=2900об/мин	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
21	Preturi de piata	Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером	buc			890,000 0,000
	59	Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером	buc	1,0000	890,00	890,000
22	Рыночные цены	Вентилятор канальный ВЦ125 0,075кВт, п=2800 об/мин 1-230В	buc			120,000 0,000
	60	Вентилятор канальный ВЦ125 0,075кВт, п=280 об/мин	buc	1,0000	120,00	120,000
23	Рыночные цены	Электрический конвектор с электр. термостатом 1,5кВт, E17	buc			500,000 0,000
	61	Электрический конвектор с электр. термостатом 1,5кВт, E17	buc	1,0000	500,00	500,000
24	Рыночные цены	Электрический конвектор с электр. термостатом 1,25кВт, E17	buc			500,000 0,000
	62	Электрический конвектор с электр. термостатом 1,25кВт, E17	buc	1,0000	500,00	500,000
25	Pret de piata	Кондиционер сплит- система MSE-07HR	buc			6 000,000 0,000
	63	Кондиционер сплит-система MSE-07HR	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000

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-1-IVC**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4-4-1
Statia de pompare si clorinare. Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 45 531,95 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 № 4-4-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,820	57,66	162,601
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,525	57,66	30,271
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,200	57,66	242,172
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,320	57,66	133,771
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	141,759	57,66	8 173,824
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,144	57,66	65,963
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	57,66	10,379
		Total manopera				8 818,99

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012	220,00	2,640
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,052	220,00	11,440
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,052	5,00	0,260
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	3,00	0,120
5.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,001	3 000,00	3,000
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	5,00	78,750
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,231	5,00	1,155
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,104	15,00	1,560
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	20,00	8,400
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,127	7,00	7,889
11.	2411117322835	Freon	kg	0,945	50,00	47,250
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,067	10,00	10,670
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,156	15,00	32,340
14.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,008	10,00	0,080
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,177	35,00	6,195
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	50,00	4,000
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,108	30,00	3,240
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,619	30,00	18,570
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,052	20,00	1,040
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,114	15,00	1,710
21.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	30,00	15,750
22.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,100	15,00	31,500
23.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	10,00	0,000
24.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,697	15,00	25,455
25.	26261473700093	Canale de ventilare metalice* Du125mm	m2	2,424	300,00	727,200
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,734	1,35	21,241
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,000	1,35	4,050
28.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,500	150,00	1 575,000
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,208	5,00	1,040

30.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,095	15,00	466,425
31.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,040	15,00	0,600
32.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	15,00	7,530
33.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,146	15,00	17,190
34.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,600	15,00	24,000
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,600	9,00	14,400
36.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,149	10,00	1,490
37.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,482	10,00	4,820
38.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,623	10,00	6,230
39.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,322	10,00	3,220
40.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,842	15,00	312,630
41.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,844	15,00	72,660
42.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,281	15,00	4,215
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	15,00	0,225
44.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,025	15,00	0,375
45.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,100	55,00	5,500
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,162	1,00	2,162
47.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,005	2,00	0,010
48.	27461633340001 2	Teava din cupru Φ13x1,0mm	m	4,040	80,00	323,200
49.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,250	80,00	420,000
50.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,250	50,00	262,500
51.	2811236305075	Console	kg	5,250	3,00	15,750
52.	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляц 100x150	buc	3,000	50,00	150,000
53.	28112363062007	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Защитная решетка на выходе APC 125	buc	1,000	350,00	350,000
54.	28112363062009	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка переточная MV450/2	buc	2,000	500,00	1 000,000
55.	28112363100306	Preaplin si piesa de trecere etansa Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном УП-2-11 Dn125	buc	3,009	3 000,00	9 027,000
56.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	800,00	0,000
57.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200	5,00	1,000
58.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	300,00	0,000
59.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,190	20,00	3,800
60.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile КГ 400x200	buc	1,000	360,00	360,000
61.	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile Обратный клапан КОМ 125	buc	1,000	500,00	500,000
62.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,080	0,20	3,216
63.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	38,370	0,20	7,674
64.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,000	0,20	11,200
65.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,20	1,608
66.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,600	0,30	16,380
67.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,80	48,240
68.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	40,200	8,00	321,600
69.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,20	0,000
70.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,080	0,30	4,824
71.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	0,30	16,380
72.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	1,00	60,300
73.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	2,00	32,160
74.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,185	5,00	0,925
75.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,080	0,50	36,040
76.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,360	0,50	18,180
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,400	1,00	100,400
78.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,900	5,00	4,500
79.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	15,00	60,000
80.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,000	1,00	8,000
81.	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,050	0,00	0,000

82.	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,050	0,00	0,000
83.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	1,00	0,000
84.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,005	0,00	0,000
85.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,050	0,00	0,000
86.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,050	0,00	0,000
87.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,100	0,00	0,000
88.	33205173522313	Termoizolatie conducte б=13	m	4,326	18,00	77,868
89.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	5,416	5,00	27,080
90.	58	Вентилятор крышный п/б ТМРВ/2-14-0,1/8 0,18кВт п=2900об/мин	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
91.	59	Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером	buc	1,000	890,00	890,000
92.	60	Вентилятор канальный ВЦ125 0,075кВт, п=280 об/мин	buc	1,000	120,00	120,000
93.	61	Электрический конвектор с электр. термостатом 1,5кВт, Е17	buc	1,000	500,00	500,000
94.	62	Электрический конвектор с электр. термостатом 1,25кВт, Е17	buc	1,000	500,00	500,000
95.	63	Кондиционер сплит-система MSE-07HR	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
Total materiale de constructii						26 865,07

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,460	15,00	6,900
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	15,00	5,250
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,045
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,154	15,00	2,310
5.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,140	15,00	2,100
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,410	15,00	21,150
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,680	15,00	10,200
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,290	50,00	164,500
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	100,00	50,000
Total utilaje de constructii						262,45

Total:

Total deviz:

45 531,95

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 № 7-1-1 Platforma B. Stația de pompare și clorinare. Plan general

Valoarea de deviz 151 450,37 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. Lucrări de terasamente				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100m2	0,850	24,941 0,000	21,200 0,000
2	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,850	217,882 0,000	185,200 0,000
3	TsD7H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,850	1 932,889 286,536	1 642,956 243,556
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100m2	0,200	25,000 0,000	5,000 0,000
5	TsD7H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,200	1 932,570 286,570	386,514 57,314
6	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 2	100 m3	0,950	548,000 0,000	520,600 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	0,950	218,105 0,000	207,200 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	0,950	1 932,856 286,540	1 836,213 272,213
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	12,800 0,000	819,200 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						7 224,400

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 016,200
		1.2. Imbracaminte din piatra 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	0,960	1 211,767 286,558	1 163,296 275,096
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,000	299,044 51,894	14 354,112 2 490,912
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,600	292,233 57,083	16 832,644 3 288,004
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	160,000	163,546 34,019	26 167,296 5 443,104
Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto						58 517,348
Incluziv salariu						11 497,116
		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	0,240	1 211,617 286,617	290,788 68,788
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,000	299,044 51,894	3 289,484 570,834
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,000	292,233 57,083	3 214,567 627,917
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	60,000	102,415 17,298	6 144,912 1 037,880
Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						12 939,751
Incluziv salariu						2 305,419
		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	0,030	556,500 509,333	16,695 15,280

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,400	315,234 57,084	1 071,794 194,084
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	3,600	1 891,993 265,236	6 811,173 954,849
Total Rigola de scurgere din beton						7 899,662
Incluziv salariu						1 164,213
		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	1,440	121,647 121,647	175,171 175,171
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	80,000	434,167 77,841	34 733,361 6 227,280
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	0,650	383,102 220,262	249,016 143,170
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	1,440	17,858 17,858	25,716 25,716
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	1,440	45,245 43,245	65,153 62,273
Total Gard metalic						35 248,417
Incluziv salariu						6 633,610
		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	1 739,382 227,757	487,027 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	267,459 98,599	2 166,418 798,648
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	267,451 98,598	481,412 177,477
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						3 235,242
Incluziv salariu						1 114,220
Total Imprejmuiri						38 483,659
Incluziv salariu						7 747,830
		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	2,150	121,649 121,649	261,546 261,546
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,000	125,031 45,551	1 250,314 455,514
40	TsH24C	Plantari puieti de arbusti ,fara balot	buc	18,000	109,431 45,551	1 969,765 819,925
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	2,150	17,861 17,861	38,402 38,402

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	2,150	45,232 43,232	97,248 92,948
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	3,150	616,632 299,832	1 942,391 944,471
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,150	58,056 38,056	182,875 119,875
Total Amenajarea spatii verzi						5 742,541
Incluziv salariu						2 732,681
Total			lei		130 807,361	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		5 954,278	
Cheltuieli de transport			2,00 %		1 929,190	
Total			100,00 +		138 690,829	
Cheltuieli de regie			5,00 %		6 934,542	
Total			100,00 +		145 625,371	
Beneficiu			4,00 %		5 825,015	
Total Lucrari de constructie						151 450,386
Incluziv salariu						26 463,459

Total deviz: 151 450,37
Incluziv salariu 26 463,46

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 № 7-1-1**
Platforma B. Statia de pompare si clorinare. 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			24,941 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	24,941
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			217,882 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,882
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			1 932,889 286,536
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,536
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,353
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			25,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,000

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			1 932,570 286,570
	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
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			218,105 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,105
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			1 932,856 286,540
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,540
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,316
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			12,800 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
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 din piatra sparta- accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3			1 211,767

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%				286,558
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,558
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,208
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			299,044
						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	20,00	2,000
	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	5,00	2,100
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			292,233
						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	20,00	2,000
	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	5,00	2,100
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			163,546
						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	850,00	38,250
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,36	3,971
	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	20,00	0,120
		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	100 m3			1 211,617
						286,617

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,617
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,000
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			299,044 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	20,00	2,000
	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	5,00	2,100
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			292,233 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	20,00	2,000
	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	5,00	2,100
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			102,415 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	850,00	40,800
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,36	1,387
	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	20,00	0,060
		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			556,500 509,333

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	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
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			315,234 57,084
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	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	5,00	2,100
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			1 891,993 265,236
	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	850,00	879,986
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,36	390,102
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	168,850
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,067
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,856
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,285
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,611
	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. 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			121,647 121,647
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,647

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			434,167 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	850,00	174,590
	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	9,037
	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	9,716
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,36	13,800
	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			383,102 220,262
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,262
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,840
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			17,858 17,858
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,858
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			45,245 43,245

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
		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 clasă C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 739,382 227,757
	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 clasă...(pt.informație)	m3	1,0250	850,00	883,393
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,36	255,375
	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	20,00	5,500
	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			267,459 98,599
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	721407002 1400	Lăcătuș 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	15,00	3,450
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,36	1,700
	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	20,00	0,020
	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			267,451 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	15,00	3,450
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,36	1,700
	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	20,00	0,022
	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			121,649 121,649
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,649
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			125,031 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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	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			109,431 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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	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			17,861

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				17,861
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,861
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			45,232 43,232
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,232
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			58,056 38,056
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000

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 № 7-1-1 Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Plan general

Valoarea de deviz 151 450,37 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,214	57,66	2 030,439
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	73,600	57,66	4 243,776
3.	7129020012800	Pavator	h-om	81,200	57,66	4 681,992
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,459	57,66	2 275,206
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	57,66	102,750
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,094	57,66	178,400
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	192,609	57,66	11 105,835
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,614	57,66	1 188,602
		Total manopera				26 463,46

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,200	3,00	33,600
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,474	80,00	997,920
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,400	75,00	780,000
4.	111100010000140	Puieti arbusti fara balot	buc	18,720	60,00	1 123,200
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	78,890	200,00	15 778,000
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,910	220,00	860,200
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,286	220,00	722,920
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,677	220,00	588,940
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	1,460	220,00	321,200
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67,885	220,00	14 934,700
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,533	220,00	777,260
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,120	5,00	5,600
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	1,120	1,00	1,120
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,292	19,00	5,548
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,212	30,00	126,360
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	528,400	1,36	718,624
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 085,201	1,36	1 475,874
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	824,116	1,36	1 120,798
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	30,530	850,00	25 950,500
23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	160,800	85,00	13 668,000
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	60,300	42,00	2 532,600

25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	39,437	12,00	473,244
26.	273210364625028	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Panou gard euro ECO zincat H=1.8m	m2	156,104	43,74	6 827,989
27.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	513,500	9,00	4 621,500
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	15,00	34,155
33.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,565	20,00	71,300
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,281	20,00	45,620
35.	4100126202818	Apa	m3	13,100	20,00	262,000
Total materiale de construcții						96 459,48

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	55,020	5,00	275,100
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,510	5,00	137,550
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,900	100,00	90,000
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	26,130	200,00	5 226,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,900	250,00	225,000
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,070	200,00	14,000
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,241	200,00	1 048,200
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,440	5,00	7,200
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,168	5,00	0,840
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,621	5,00	13,105
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,283	5,00	1,415
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,070	100,00	7,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,096	200,00	819,200
Total utilaje de construcții						7 884,41

Total:

Total deviz:

151 450,3

7

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 № 7-2-1 Platforma C. Turn de apa H=15m, V=50m³. Plan General

Valoarea de deviz 120 152,31 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	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 m ³	0,500	548,000 0,000	274,000 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 m ³	0,500	218,000 0,000	109,000 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 m ³	0,500	1 932,970 286,570	966,485 143,285
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,720	562,500 0,000	405,000 0,000
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	115,200	12,800 0,000	1 474,600 0,000
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,720	218,056 0,000	157,000 0,000
7	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,	100 m ³	0,720	1 932,926 286,538	1 391,707 206,307

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
Total Lucrari de terasamente						4 777,792
Incluziv salariu						349,592
		1.2. Imbracaminte dinpiatra sparta- accesul auto				
8	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	0,570	1 211,844 286,581	690,751 163,351
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,500	298,544 51,894	8 508,504 1 478,979
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,200	291,733 57,083	9 977,282 1 952,252
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,000	162,616 34,019	13 009,248 2 721,552
Total Imbracaminte dinpiatra sparta- accesul auto						32 185,785
Incluziv salariu						6 316,134
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
12	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	0,090	1 210,822 286,378	108,974 25,774
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	298,544 51,894	895,632 155,682
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,000	291,733 57,083	875,200 171,250
15	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	20,000	101,440 17,298	2 028,804 345,960
Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						3 908,610

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						698,666
		1.4. Imprejmuiuri				
		1.4.1. Gard metalic				
16	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	1,980	121,668 121,668	240,903 240,903
17	CO06B3	Imprejmuiuri 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	109,000	468,577 77,841	51 074,889 8 484,669
18	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	0,790	383,106 220,276	302,654 174,018
19	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	17,880 17,880	35,403 35,403
20	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	44,745 43,245	88,595 85,625
Total Gard metalic						51 742,444
Incluziv salariu						9 020,618
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
21	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	0,280	121,704 121,704	34,077 34,077
22	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	1 717,221 227,757	480,822 63,772
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	8,100	264,464 98,599	2 142,159 798,648
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv	m2	1,800	264,456	476,020 177,477

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat			98,598	
25	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
26	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						3 199,386
Incluziv salariu						1 114,220
Total Imprejmuiri						54 941,830
Incluziv salariu						10 134,838
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
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	3,030	121,657 121,657	368,620 368,620
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,000	125,021 45,551	1 250,214 455,514
29	TsH24C	Plantari puieti de arbusti ,fara balot	buc	18,000	109,421 45,551	1 969,585 819,925
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	3,030	17,869 17,869	54,143 54,143
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	3,030	44,736 43,236	135,549 131,004
32	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	6,100	616,632 299,832	3 761,455 1 828,975
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,100	53,056 38,056	323,639 232,139

1	2	3	4	5	6	7
Total Amenajarea spatii verzi						7 863,205
Incluziv salariu						3 890,320
Total			lei		103 677,222	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		4 812,649	
Cheltuieli de transport			2,00 %		1 539,748	
Total			100,00 +		110 029,619	
Cheltuieli de regie			5,00 %		5 501,480	
Total			100,00 +		115 531,099	
Beneficiu			4,00 %		4 621,244	
Total Lucrari de constructie						120 152,343
Incluziv salariu						21 389,550

Total deviz:
Incluziv salariu

120 152,31
21 389,52

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 № 7-2-1
Platforma C. Turn de apa H=15m, V=50m3. 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	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
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			1 932,970 286,570
	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
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	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

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,056 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,056
7	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			1 932,926 286,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,538
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,389
		1.2. Imbracaminte dinpiatra sparta- accesul auto				
8	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			1 211,844 286,581
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,581
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,263
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			298,544 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,000
	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
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			291,733 57,083

1	2	3	4	5	6	7
	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	5,00	2,100
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			162,616 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	830,00	37,350
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,36	3,971
	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				
12	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			1 210,822 286,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,378
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	924,444
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			298,544 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	5,00	2,100
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			291,733 57,083
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083

1	2	3	4	5	6	7
	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	5,00	2,100
15	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			101,440 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	830,00	39,840
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,36	1,387
	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. Imprejmuiri 1.4.1. Gard metalic				
16	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			121,668 121,668
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,668
17	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			468,577 77,841
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	830,00	170,485
	273210364 625028	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

1	2	3	4	5	6	7
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,00	5,916
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	220,00	9,038
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	15,00	96,281
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	220,00	9,716
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,36	13,800
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	5,00	0,150
18	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			383,106 220,276
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,276
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,830
19	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			17,880 17,880
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,880
20	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
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
21	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			121,704 121,704
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,704
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3			1 717,221 227,757

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace 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	830,00	862,607
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,36	255,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	174,429
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	161,071
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,125
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,286
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,571
	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
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			264,464 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	120,00	120,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,322
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,36	1,700
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,869
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	100,00	2,000
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata	m2			264,456 98,598

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat				
	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	1,36	1,700
	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
25	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
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,914
26	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
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
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	m3			121,657 121,657

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,657
28	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 industrială 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
29	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 industrială 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
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			17,869 17,869
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,869
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			44,736 43,236
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,236
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
32	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
33	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 industriala 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)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Platforma C. Turn de apă H=15m, V=50m³. Plan General

Valoarea de deviz 120 152,31 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,244	57,66	1 628,549
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	100,280	57,66	5 782,145
3.	7129020012800	Pavator	h-om	38,800	57,66	2 237,208
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,746	57,66	3 271,974
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	57,66	102,750
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,629	57,66	209,248
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	106,600	57,66	6 146,554
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,494	57,66	1 354,663
		Total manopera				21 389,52

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,200	3,00	33,600
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,156	80,00	1 932,480
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,400	75,00	780,000
4.	111100010000140	Puieti arbusti fara balot	buc	18,720	60,00	1 123,200
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	42,780	200,00	8 556,000
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,478	220,00	985,160
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,205	220,00	45,100
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	220,00	8,580
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,700	220,00	154,000
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,872	220,00	7 671,840
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,814	220,00	1 059,080
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,120	5,00	5,600
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,900	120,00	1 188,000
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,120	1,00	1,120
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,342	19,00	6,498
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,940	30,00	148,200
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	25,00	24,750
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	254,000	1,36	345,440
19.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	52,577	1,36	71,505
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 118,372	1,36	1 520,986
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	27,240	830,00	22 609,200
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,400	85,00	6 834,000

23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	20,100	42,00	844,200
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	53,733	12,00	644,796
25.	273210364625028	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Panou gard euro ECO zincat H=1.8m	m2	212,692	43,74	9 303,148
26.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	699,644	15,00	10 494,660
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,138	55,00	62,590
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	5,00	198,000
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	2,00	79,200
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	1,00	39,600
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	2,00	4,554
32.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,657	15,00	99,855
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,627	15,00	9,405
34.	4100126202818	Apa	m3	6,870	15,00	103,050
		Total materiale de construcții				76 987,39

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	28,854	5,00	144,270
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,427	5,00	72,135
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	13,096	200,00	2 619,200
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,620	250,00	405,000
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	200,00	1,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,700	200,00	540,000
8.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,168	5,00	0,840
9.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	3,286	5,00	16,430
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,070	100,00	7,000
11.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	7,373	200,00	1 474,600
		Total utilaje de construcții				5 300,28

Total:

Total deviz:

**120 152,3
1**

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 № 2-1-1 Retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 900 829,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de constructii. Retea exterioare de alimentare cu apa A1 1.1. Lucrari de terasaminte				
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	129,400	512,500 0,000	66 317,500 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	1,260	587,500 0,000	740,250 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 (доработка)	m3	544,720	85,913 85,913	46 798,747 46 798,747
4	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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3	43,200	292,962 67,462	12 655,967 2 914,367
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1 089,45 0	260,673 35,173	283 989,753 38 318,789
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa	h-ut	5,000	250,000 0,000	1 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3 268,34 0	17,875 17,875	58 420,270 58 420,270
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3 268,34 0	44,745 43,245	146 241,873 141 339,363
9	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	91,750	272,500 0,000	25 001,875 0,000
10	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	91,750	555,711 508,561	50 986,503 46 660,490
11	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 (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	100 m3	1,540	562,500 0,000	866,250 0,000
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t	230,700	12,500 0,000	2 883,750 0,000
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,550	82,500 0,000	127,875 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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	10,140	272,500 0,000	2 763,150 0,000
Total Lucrari de terasaminte						699 043,763
Incluziv salariu						334 452,027
		1.2. Montarea tevilor si armaturi.				
15	AcA10A	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 110-PE100 SDR26 PN6	m	2 574,00 0	74,410 8,476	191 531,559 21 817,275

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA10A	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 90 mm PE100 SDR26 PN6	m	5 791,00 0	61,303 8,476	355 006,756 49 084,632
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100, SDR26 PN6	m	455,000	40,732 3,114	18 532,892 1 416,706
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100, SDR26 PN6	m	325,500	30,702 3,114	9 993,380 1 013,490
19	AcA10A	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 90 mm PE100 SDR21 PN8	m	3 573,00 0	63,374 8,476	226 434,541 30 284,820
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR21 PN8	m	1 310,00 0	36,058 3,114	47 235,522 4 078,868
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR21 PN8	m	365,000	28,034 3,114	10 232,282 1 136,479
22	AcA10A	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 90 mm PE100 SDR17 PN10	m	620,000	75,797 8,476	46 994,380 5 255,132
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m	603,000	43,410 3,114	26 176,013 1 877,525
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m	70,500	31,374 3,114	2 211,842 219,512

1	2	3	4	5	6	7
25	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 mm Tub de protectie din tevi PE d=160mm fara presiune	m	366,000	150,746 9,572	55 172,983 3 503,191
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului 110mm Tub de protectie PE d=110mm- fara presiune	m	165,000	74,420 8,476	12 279,372 1 398,543
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm tub de protectie din otel d=219x5 (la riu	m	10,000	804,625 88,220	8 046,252 882,198
28		Banda de semnalizare	m	15 687,000	0,800 0,000	12 549,600 0,000
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	45,000	1 622,913 31,713	73 031,085 1 427,085
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc	13,000	1 210,033 31,713	15 730,429 412,269
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel cu flansa d=100x100x80)	buc	2,000	1 815,386 51,317	3 630,772 102,635
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egala din otel cu flansa d=80)	buc	1,000	2 276,567 51,317	2 276,567 51,317
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel cu flansa d=80x80x50)	buc	3,000	2 276,567 51,317	6 829,702 153,952
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100)	buc	2,000	1 184,966 51,317	2 369,932 102,635
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=80)	buc	5,000	1 122,407 51,317	5 612,037 256,587

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=50)	buc	2,000	737,736 51,317	1 475,472 102,635
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc	2,000	1 540,317 51,317	3 080,635 102,635
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x50 cu flansa)	buc	1,000	1 404,556 51,317	1 404,556 51,317
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x50 cu flansa)	buc	4,000	1 157,817 51,317	4 631,270 205,270
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x80 co flansa)	buc	3,000	1 036,216 51,317	3 108,647 153,952
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 co flansa)	buc	3,000	839,067 51,317	2 517,202 153,952
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc	2,000	676,157 51,317	1 352,315 102,635
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 50x32 co flansa)	buc	1,000	407,316 51,317	407,316 51,317
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune PE cu flansa PE d=110x110mm)	buc	22,000	540,893 33,443	11 899,644 735,742
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord	buc	45,000	379,523 33,443	17 078,526 1 504,926

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune PE cu flansa PE d=90x80mm)				
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune PE cu flansa PE d=63x50mm)	buc	12,000	242,883 33,443	2 914,596 401,314
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune PE cu flansa PE d=50x50mm)	buc	3,000	220,903 33,443	662,708 100,328
48	AcB02F	Montarea robinetelor cu holendere de concesie, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=32 mm	buc	2,000	325,364 121,086	650,728 242,172
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 90gr d=110mm	buc	6,000	321,065 69,192	1 926,392 415,152
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=90mm	buc	7,000	417,100 57,660	2 919,700 403,620
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune 90gr PE d=63)	buc	1,000	229,833 33,443	229,833 33,443
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune 90gr PE d=50)	buc	4,000	205,113 33,443	820,452 133,771
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	13,000	252,385 69,192	3 281,010 899,496

1	2	3	4	5	6	7
		tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 45gr d=110mm				
54	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 fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45gr d=90mm	buc	36,000	224,523 57,660	8 082,839 2 075,760
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune 45gr PE d=63)	buc	12,000	108,983 33,443	1 307,796 401,314
56	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. Teu PE sudat d=110x90mm	buc	6,000	1 354,629 69,192	8 127,772 415,152
57	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. Teu PE sudat d=110x75mm	buc	1,000	1 354,629 69,192	1 354,629 69,192
58	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. Teu PE sudat d=90x90mm	buc	16,000	443,104 69,192	7 089,659 1 107,072
59	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. Capat flansa PE100 d=90mm	buc	19,000	532,583 57,660	10 119,085 1 095,540
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincat d=90mm)	buc	19,000	282,507 51,317	5 367,641 975,031
61	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare(Указатель для пожарных гидрантов)	buc	19,000	72,105 59,390	1 369,996 1 128,406
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN=80)	buc	19,000	863,337 51,317	16 403,411 975,031

1	2	3	4	5	6	7
63	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 B7.5 0.6x0.6x0.2 sub hidranti	m3	1,370	1 104,777 221,991	1 513,544 304,128
64	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere pereu in jur hidrant t=0.1m 59.66m2	m3	5,970	362,947 17,298	2 166,795 103,269
65	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 B7.5 0.07m.	m3	4,180	1 104,762 221,991	4 617,907 927,922
66	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. Reductie PESudat d=90x63mm	buc	3,000	331,155 69,192	993,466 207,576
67	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. Reductie PESudat d=63x50mm	buc	2,000	261,132 69,192	522,264 138,384
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc	1,000	91,813 33,443	91,813 33,443
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	10,000	88,383 33,443	883,830 334,428
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	5,000	81,513 33,443	407,565 167,214
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	10,000	242,883 33,443	2 428,830 334,428

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (Racord compresiune FE d=63x2")				
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune FE d=50x1 1/2")	buc	6,000	72,583 33,443	435,497 200,657
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune FE d=32x1")	buc	2,000	47,863 33,443	95,726 66,886
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufta egala d=63mm)	buc	26,000	99,363 33,443	2 583,433 869,513
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufta egala d=50mm)	buc	9,000	99,363 33,443	894,265 300,985
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune PE d=63)	buc	11,000	84,253 33,443	926,780 367,871
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune PE d=50)	buc	8,000	74,643 33,443	597,142 267,542
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel 90gr. d=80mm	buc	2,000	137,403 60,543	274,806 121,086
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=80mm)	buc	2,000	282,507 51,317	565,015 102,635
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc	1,000	266,943 60,543	266,943 60,543

1	2	3	4	5	6	7
81	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) p-u suporturi	m3	9,970	1 710,396 227,757	17 052,652 2 270,737
82	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110	buc	3,000	19,604 19,604	58,813 58,813
83	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90	buc	17,000	19,604 19,604	333,275 333,275
84	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=75	buc	17,000	16,721 16,721	284,264 284,264
85	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63	buc	6,000	16,721 16,721	100,328 100,328
86	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=50	buc	7,000	16,721 16,721	117,050 117,050
87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 558,0 00	11,286 4,036	141 732,100 50 686,600
88	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 129,00 0	6,806 2,306	21 297,226 7 216,726
89	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	15 687,0 00	0,246 0,236	3 865,371 3 708,501
Total Montarea tevilor si armaturi.						1 456 568,42 2
Incluziv salariu						208 195,828
		1.3. Clapet de retinere d=100mm-2buc				
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm	buc	2,000	1 122,456 51,317	2 244,911 102,635
91	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	0,520	2 261,326 259,470	1 175,890 134,924
92	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu	m3	0,200	1 077,713 296,949	215,543 59,390

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	314,733 57,084	62,947 11,417
94	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	1,000	274,511 49,011	274,511 49,011
95	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	0,800	274,511 49,011	219,609 39,209
Total Clapet de retinere d=100mm-2buc						4 193,410
Incluziv salariu						396,586
		1.4. Camine de apa				
96	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	1,020	512,500 0,000	522,750 0,000
97	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	5,080	156,259 156,259	793,794 793,794
98	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	0,170	555,711 508,561	94,471 86,455
99	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,020	95,300 69,192	478,406 347,344
100	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	2,510	1 710,390 227,757	4 293,079 571,670
101	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	25,100	136,962 98,022	3 437,746 2 460,352

1	2	3	4	5	6	7
102	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 cu 2 straturi K=2 fundament	m2	25,100	70,866 9,226	1 778,727 231,563
103	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	25,100	136,962 98,022	3 437,746 2 460,352
104	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,120	1 206,994 611,196	3 765,822 1 906,931
105	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10	buc	4,000	355,000 0,000	1 420,000 0,000
106	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-9	buc	8,000	400,000 0,000	3 200,000 0,000
107	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-1	buc	4,000	280,000 0,000	1 120,000 0,000
108	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	4,000	75,000 0,000	300,000 0,000
109	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	32,340	1 176,924 555,842	38 061,732 17 975,943
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15	buc	22,000	850,000 0,000	18 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-15-9	buc	22,000	650,000 0,000	14 300,000 0,000
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-15-9a	buc	22,000	650,000 0,000	14 300,000 0,000
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15-1	buc	17,000	760,000 0,000	12 920,000 0,000
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15-2	buc	5,000	885,000 0,000	4 425,000 0,000
115	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc	44,000	75,000 0,000	3 300,000 0,000
116	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	0,750	1 710,426 227,757	1 282,819 170,818
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	717,600	21,669 12,109	15 549,387 8 689,131
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	335,400	21,669 12,109	7 267,648 4 061,224
119	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	130,000	21,342 6,919	2 774,486 899,496
120	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t	1,180	780,305 371,330	920,760 438,170

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
121	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	1,300	136,962 98,022	178,051 127,429
122	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	80,000	31,836 3,460	2 546,848 276,768
123	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	1,070	272,500 0,000	291,575 0,000
124	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	1,070	555,711 508,561	594,611 544,160
125	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	21,000	836,363 47,281	17 563,623 992,905
126	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	5,000	1 125,370 47,281	5 626,851 236,406
127	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	13,880	362,948 17,298	5 037,718 240,096
128	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	9,710	1 311,817 221,991	12 737,747 2 155,533
Total Camine de apa						203 021,398
Incluziv salariu						45 666,541
		1.5. Clapeta pentrucaminul de golire- 3buc				
129	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m	6,000	84,088 28,830	504,525 172,980

1	2	3	4	5	6	7
130	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	3,000	580,317 51,317	1 740,952 153,952
131	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar di metal t=5mm)	buc	3,000	212,817 51,317	638,452 153,952
Total Clapeta pentrucaminul de golire- 3buc						2 883,929
Incluziv salariu						480,884
		1.6. Executarea si refacerea drumului din petris				
132	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	1,200	737,500 0,000	885,000 0,000
133	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	1,800	437,500 0,000	787,500 0,000
134	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	1,200	437,500 0,000	525,000 0,000
135	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,200	272,500 0,000	1 144,500 0,000
136	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	4,200	555,711 508,561	2 333,987 2 135,957
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	120,000	297,044 51,894	35 645,280 6 227,280
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	150,000	314,733 57,083	47 210,010 8 562,510
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	150,000	61,733 57,083	9 260,010 8 562,510

1	2	3	4	5	6	7
Total Executarea si refacerea drumului din petris						97 791,287
Incluziv salariu						25 488,257
		1.7. Executarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
140	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	1 100,00 0	18,209 16,721	20 029,790 18 393,540
141	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	35,200	104,781 92,256	3 688,286 3 247,411
142	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз	100 m3	0,350	650,000 0,000	227,500 0,000
143	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	77,440	10,000 0,000	774,400 0,000
144	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	1,100	437,500 0,000	481,250 0,000
145	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	0,660	437,500 0,000	288,750 0,000
146	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	1,760	272,500 0,000	479,600 0,000
147	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	1,760	555,711 508,561	978,052 895,068
148	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	66,000	298,544 51,894	19 703,904 3 425,004
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	55,000	314,733 57,083	17 310,337 3 139,587
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	55,000	61,733 57,083	3 395,337 3 139,587
151	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	440,000	107,112	47 129,280

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica			2,883	1 268,520
152	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	440,000	121,212 2,883	53 333,280 1 268,520
Total Executarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt						167 819,766
Incluziv salariu						34 777,237
		1.8. Excavarea si refacerea trotuarului acoperit cu asfalt				
153	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500,00 0	18,209 16,721	27 313,350 25 082,100
154	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	24,000	104,781 92,256	2 514,744 2 214,144
155	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз	100 m3	0,240	650,000 0,000	156,000 0,000
156	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	52,800	12,800 0,000	675,840 0,000
157	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 и щебень в отвал)	100 m3	0,900	437,500 0,000	393,750 0,000
158	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	0,900	272,500 0,000	245,250 0,000
159	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	0,900	555,711 508,561	500,140 457,705
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	45,000	314,733 57,083	14 163,003 2 568,753
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	45,000	61,733 57,083	2 778,003 2 568,753
162	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	600,000	109,203	65 521,920

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			6,919	4 151,520
Total Excavarea si refacerea trotuarului acoperit cu asfalt						
						114 262,000
Incluziv salariu						37 042,975
		1.9. Conectarea consumatorilor de apa				
163	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	9,750	512,500 0,000	4 996,875 0,000
164	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(доработка)	m3	48,750	85,913 85,913	4 188,278 4 188,278
165	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	75,000	260,673 35,173	19 550,445 2 637,945
166	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m	1 500,00 0	18,868 3,114	28 301,475 4 670,460
167	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Filtru, robinet	buc	150,000	128,348 66,309	19 252,147 9 946,350
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Седелка 110x3/4" PE	buc	23,000	182,667 51,317	4 201,350 1 180,300
169	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Седелка 90x3/4" PE	buc	95,000	168,007 51,317	15 960,703 4 875,153
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Седелка 63x3/4" PE	buc	24,000	154,007 51,317	3 696,178 1 231,618
171	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Седелка 50x3/4" PE	buc	8,000	146,087 51,317	1 168,699 410,539
172	2424	Racord compresiune FE 20x3/4"	buc	450,000	8,670 0,000	3 901,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu					788 833,348	
		2. Montarea utilajului				
181	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul 50-100 mm-Vana d=100mm	buc	14,000	31,713 31,713	443,982 443,982
182	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul 50-100 mm-reductor de presiune d=80mm	buc	1,000	31,713 31,713	31,713 31,713
183	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0 mm supraten	buc	19,000	267,281 156,835	5 078,333 2 979,869
184	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc	150,000	71,356 57,660	10 703,340 8 649,000
Total			lei		16 257,368	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		2 723,527	
Cheltuieli de transport			4,00 %		166,112	
Cheltuieli de regie			76,00 %		9 199,469	
Beneficiu			4,00 %		1 133,859	
Total Montarea utilajului					29 480,335	
Incluziv salariu					12 104,564	
		3. Utilaj				
185	AcB01A	Vana d=100mm	buc	2,000	1 558,340 0,000	3 116,680 0,000
186	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul 50-100 mm-reductor de presiune d=80mm	buc	1,000	3 612,500 0,000	3 612,500 0,000
187	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0m)	buc	19,000	4 172,310 0,000	79 273,890 0,000
188		Contor de apa d=20 mm	buc	150,000	667,500 0,000	100 125,000 0,000
189		Motopompa MII800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
Total Utilaj					191 128,070	
Incluziv salariu					0,000	

Total deviz:
Incluziv salariu

3 900 829,8
1
800 937,91

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 № 2-1-1****Retea exterioara de alimentare cu apa
(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 constructii. Retea exterioare de alimentare cu apa A1 1.1. Lucrari de terasaminte				
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 (доработка)	m3			85,913 85,913
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,913
4	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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			292,962 67,462

1	2	3	4	5	6	7
	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
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			260,673 35,173
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220 2525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,500
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			250,000 0,000
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,000
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,000
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
8	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
9	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			272,500 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			555,711 508,561

1	2	3	4	5	6	7
		strat în parte, umpluturile executându-se din pamint coeziv				
	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	5,00	47,150
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	100 m3			562,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
12	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			12,500 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
13	TsC51A	Lucrări la descărcarea pamintului în depozit, teren categoria I	100 m3			82,500 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,500
14	TsD02A 1	Împrăștierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3			272,500 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
		1.2. Montarea tevilor și armături.				
15	AcA10A	Montarea în pamint a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentărilor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 110-PE100 SDR26 PN6	m			74,410 8,476
	713605001 2000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670 10015	Teava din polietilenă d=110mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0150	63,33	65,566
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,00	0,011
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	294042000 2422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	5,00	0,058
16	AcA10A	Montarea în pamint a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentărilor	m			61,303 8,476

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100 SDR26 PN6				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010016	Teava din polietilena d=90mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0150	50,67	52,459
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,00	0,011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	5,00	0,058
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100, SDR26 PN6	m			40,732 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000117	Teava polietilena d=63mm PE100 SDR26 PN 6	m	1,0030	29,33	29,418
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100, SDR26 PN6	m			30,702 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000118	Teava polietilena d=50mm PE100 SDR26 PN 6	m	1,0030	19,33	19,388
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
19	AcA10A	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 90 mm PE100 SDR21 PN8	m			63,374 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 10019	Teava din polietilena d=90mm PE100 SDR21 PN8	m	1,0150	52,67	54,529
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,00	0,011
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	5,00	0,058
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR21 PN8	m			36,058 3,114
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 000120	Teava polietilena d=63mm PE100 SDR21 PN 8	m	1,0030	24,67	24,744
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR21 PN8	m			28,034 3,114
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 000121	Teava polietilena d=50mm PE100 SDR21 PN 8	m	1,0030	16,67	16,720
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
22	AcA10A	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 90 mm PE100 SDR17 PN10	m			75,797 8,476
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670 10022	Teava din polietilena d=90mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0150	64,67	66,953
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,00	0,011
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	5,00	0,058

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m			43,410 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000123	Teava polietilena d=63mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	32,00	32,096
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m			31,374 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000124	Teava polietilena d=50mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	20,00	20,060
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm Tub de protectie din tevi PE d=160mm fara presiune	m			150,746 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100125	Tub de protectie din tevi PE d=160mm	m	1,0150	136,67	140,801
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,00	0,011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	5,00	0,063
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului 110mm Tub de protectie PE d=110mm- fara presiune	m			74,420 8,476

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670 10026	Tub de protectie PE d=110mm- fara presiune	m	1,0150	63,34	65,576
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,00	0,011
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	5,00	0,058
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm tub de protectie din otel d=219x5 (la riu	m			804,625 88,220
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,220
	252121670 100027	Teava din otel tub de protectie d=219x5mm	m	1,0100	600,00	630,240
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	7,00	3,422
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	7,00	10,265
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,452
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,420
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600	5,00	0,312
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	3,00	0,468
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,00	8,112
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	5,00	0,015
28		Banda de semnalizare	m			0,800 0,000
	68	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,80	0,800
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 622,913 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000013	Vana fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 530,00	1 591,200
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			1 210,033 31,713

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000015	Vana fonta d=50mm	buc	1,0000	1 133,00	1 178,320
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel cu flansa d=100x100x80)	buc			1 815,386 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010031	Cruce din otel cu flansa d=100x100x80mm	buc	1,0000	1 692,92	1 692,920
	251373660 100031	Garnituri cauciuc cu insertii d=100	buc	1,0100	30,84	31,148
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egala din otel cu flansa d=80)	buc			2 276,567 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010032	Cruce egala din otel cu flansa d=80mm	buc	1,0000	2 160,00	2 160,000
	251373660 100032	Garnituri cauciuc cu insertii d=80	buc	1,0100	25,00	25,250
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel cu flansa d=80x80x50)	buc			2 276,567 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010033	Cruce din otel cu flansa d=80x80x50mm	buc	1,0000	2 160,00	2 160,000
	251373660 100032	Garnituri cauciuc cu insertii d=80	buc	1,0100	25,00	25,250
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100)	buc			1 184,966 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010034	Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc	1,0000	1 062,50	1 062,500

1	2	3	4	5	6	7
	251373660 100031	Garnituri cauciuc cu insertii d=100	buc	1,0100	30,84	31,148
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=80)	buc			1 122,407 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010035	Teu egal din otel cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 005,84	1 005,840
	251373660 100032	Garnituri cauciuc cu insertii d=80	buc	1,0100	25,00	25,250
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=50)	buc			737,736 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010036	Teu egal din otel cu flansa d=50mm	buc	1,0000	630,42	630,420
	251373660 100036	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	buc	1,0100	15,84	15,998
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc			1 540,317 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010037	Teu redus din otel cu flansa d=100x80mm	buc	1,0000	1 423,75	1 423,750
	251373660 100032	Garnituri cauciuc cu insertii d=80	buc	1,0100	25,00	25,250
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x50 cu flansa)	buc			1 404,556 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010038	Teu redus din otel cu flansa d=100x50mm	buc	1,0000	1 282,09	1 282,090
	251373660 100031	Garnituri cauciuc cu insertii d=100	buc	1,0100	30,84	31,148
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x50 cu flansa)	buc			1 157,817 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010039	Teu redus din otel cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	1 041,25	1 041,250
	251373660 100032	Garnituri cauciuc cu insertii d=80	buc	1,0100	25,00	25,250
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x80 co flansa)	buc			1 036,216 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010040	Reductie din otel cu flansa d=100x80mm	buc	1,0000	913,75	913,750
	251373660 100031	Garnituri cauciuc cu insertii d=100	buc	1,0100	30,84	31,148
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 co flansa)	buc			839,067 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010041	Reductie din otel cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	722,50	722,500
	251373660 100032	Garnituri cauciuc cu insertii d=80	buc	1,0100	25,00	25,250
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc			676,157 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010042	Reductie din otel cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	559,59	559,590
	251373660 100032	Garnituri cauciuc cu insertii d=80	buc	1,0100	25,00	25,250
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			407,316

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 50x32 co flansa)				51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010043	Reductie din otel cu flansa d=50x32mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	251373660 100036	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	buc	1,0100	15,84	15,998
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune PE cu flansa PE d=110x110mm)	buc			540,893 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38144	Racord compresiune PE cu flansa PE d=110x110mm	buc	1,0300	492,67	507,450
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune PE cu flansa PE d=90x80mm)	buc			379,523 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38145	Racord compresiune PE cu flansa PE d=90x80mm	buc	1,0300	336,00	346,080
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune PE cu flansa PE d=63x50mm)	buc			242,883 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38146	Racord compresiune PE cu flansa PE d=63x50mm	buc	1,0300	203,34	209,440
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			220,903 33,443

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune PE cu flansa PE d=50x50mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38147	Racord compresiune PE cu flansa PE d=50x50mm	buc	1,0300	182,00	187,460
48	AcB02F	Montarea robinetelor cu holendere de concesiie, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=32 mm	buc			325,364 121,086
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	57,66	121,086
	287527420 100048	Robinet de trecere cu ventil cu mufa din alama d=32mm	buc	1,0000	191,25	193,162
	287411584 0600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	1,00	2,020
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	5,00	0,404
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0140	5,00	0,071
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	35,00	0,495
	241510730 0100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	5,00	0,071
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	5,00	0,076
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	13,00	7,878
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0200	5,00	0,101
49	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. Cot PE 90gr d=110mm	buc			321,065 69,192
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671 381149	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE 90gr d=110mm	buc	1,0100	233,34	235,673
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	5,00	5,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	10,00	10,800
50	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 fittingului din polietilena (mufe,	buc			417,100 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=90mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE 90gr d=90mm	buc	1,0100	344,00	347,440
	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	10,00	8,000
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune 90gr PE d=63)	buc			229,833 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381151	Cot compresiune 90gr PE d=63mm	buc	1,0300	190,67	196,390
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune 90gr PE d=50)	buc			205,113 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381152	Cot compresiune PE d=50mm	buc	1,0300	166,67	171,670
53	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. Cot PE 45gr d=110mm	buc			252,385 69,192
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671 381153	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE 45gr d=110mm	buc	1,0100	165,34	166,993
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	5,00	5,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	10,00	10,800
54	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	buc			224,523 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45gr d=90mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 381154	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE 45gr d=90mm	buc	1,0100	153,33	154,863
	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	10,00	8,000
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune 45gr PE d=63)	buc			108,983 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381155	Cot compresiune 45gr PE d=63mm	buc	1,0300	73,34	75,540
56	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. Teu PE sudat d=110x90mm	buc			1 354,629 69,192
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671 381156	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE sudat d=110x90mm	buc	1,0100	1 256,67	1 269,237
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	5,00	5,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	10,00	10,800
57	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. Teu PE sudat d=110x75mm	buc			1 354,629 69,192
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671 381157	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE sudat d=110x75mm	buc	1,0100	1 256,67	1 269,237
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	5,00	5,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	10,00	10,800
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			443,104 69,192

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu PE sudat d=90x90mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671 381158	Teu PE sudat d=90x90mm	buc	1,0100	354,17	357,712
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	5,00	5,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	10,00	10,800
59	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. Capat flansa PE100 d=90mm	buc			532,583 57,660
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 381159	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0100	458,34	462,923
	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	10,00	8,000
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincat d=90mm)	buc			282,507 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010060	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	155,84	155,840
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,350
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
61	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare(Указатель для пожарных гидрантов)	buc			72,105 59,390
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	12,00	3,214
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,120
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,120
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,541
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,721

1	2	3	4	5	6	7
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN=80)	buc			863,337 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010062	Cot cu picior DN=80	buc	1,0000	736,67	736,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,350
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
63	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 B7.5 0.6x0.6x0.2 sub hidranti	m3			1 104,777 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000063	Beton B7.5	m3	1,0200	800,00	828,263
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
64	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu in jur hidrant t=0.1m 59.66m2	m3			362,947 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,498
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,502
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,499
65	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 B7.5 0.07m.	m3			1 104,762 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 000063	Beton B7.5	m3	1,0200	800,00	828,249
	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
66	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. Reductie PE sudat d=90x63mm	buc			331,155 69,192
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671 381166	Reductie PE sudat d=90x63mm	buc	1,0100	243,33	245,763
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	5,00	5,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	10,00	10,800
67	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. Reductie PE sudat d=63x50mm	buc			261,132 69,192
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671 381167	Reductie PE sudat d=63x50mm	buc	1,0100	174,00	175,740
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	5,00	5,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	10,00	10,800
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc			91,813 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381168	Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc	1,0300	56,67	58,370
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc			88,383 33,443

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa bransare intarita d=90x2"				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381169	Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	1,0300	53,34	54,940
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc			81,513 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381170	Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	1,0300	46,67	48,070
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune FE d=63x2")	buc			242,883 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381171	Racord compresiune FE d=63x2"	buc	1,0300	203,34	209,440
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune FE d=50x1 1/2")	buc			72,583 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381172	Racord compresiune FE d=50x1 1/2"	buc	1,0300	38,00	39,140
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune FE d=32x1")	buc			47,863 33,443

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381173	Racord compresiune FE d=32x1"	buc	1,0300	14,00	14,420
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufta egala d=63mm)	buc			99,363 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381174	Mufa egala d=63mm	buc	1,0300	64,00	65,920
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufta egala d=50mm)	buc			99,363 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381175	Mufa egala d=50mm	buc	1,0300	64,00	65,920
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune PE d=63)	buc			84,253 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381176	Dop compresiune PE d=63mm	buc	1,0300	49,33	50,810
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune PE d=50)	buc			74,643 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381177	Dop compresiune PE d=50mm	buc	1,0300	40,00	41,200
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel 90gr. d=80mm	buc			137,403 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 015078	Cot din otel 90gr d=80mm	buc	1,0000	73,00	74,460
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,400
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=80mm)	buc			282,507 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010079	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	155,84	155,840
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,350
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc			266,943 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015080	Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc	1,0000	200,00	204,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,400
81	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) p-u suporturi	m3			1 710,396 227,757
	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	832,297
	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	220,00	174,173
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,777
	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	0,285
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,501
	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
82	AcA11B 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110	buc			19,604 19,604

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	57,66	19,604
83	AcA11B 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90	buc			19,604 19,604
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	57,66	19,604
84	AcA11A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=75	buc			16,721 16,721
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	57,66	16,721
85	AcA11A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63	buc			16,721 16,721
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	57,66	16,721
86	AcA11A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=50	buc			16,721 16,721
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	57,66	16,721
87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,286 4,036
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,000
88	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,806 2,306
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
89	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,246 0,236
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	5,00	0,010

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Clapet de retinere d=100mm-2buc				
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm	buc			1 122,456 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010090	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	1,0100	30,83	31,138
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
91	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			2 261,326 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000191	Beton clasa...B22.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,462
	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	220,00	165,254
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,842
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,416
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,285
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,519
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
92	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 077,713 296,949
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,885
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,35	393,261
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	220,00	171,050
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	220,00	157,410
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,417

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	5,00	1,625
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			314,733 57,084
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220 1752	Piatra sparta	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	5,00	2,100
94	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			274,511 49,011
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,011
	142140220 0408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	220,00	225,500
95	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			274,511 49,011
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,011
	142140220 0408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	220,00	225,500
		1.4. Camine de apa				
96	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
97	TsA18A 1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			156,259 156,259

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,259
98	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			555,711 508,561
	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	5,00	47,150
99	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			95,300 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	5,00	0,025
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,270
	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	3 000,00	10,518
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,245
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
100	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			1 710,390 227,757
	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	832,287
	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	220,00	174,177
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,775

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,285
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,502
	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
101	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
102	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 cu 2 straturi K=2 fundament	m2			70,866 9,226
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	5,00	11,500
	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	10,00	0,010
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	20,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,130
103	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
104	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 206,994 611,196
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	800,00	108,000
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,526
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,620
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	50,466
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,212
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,199
105	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc			355,000 0,000
	105	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,000
106	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc			400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
107	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10-1	buc			280,000 0,000
	107	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
108	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc			75,000 0,000
	108	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
109	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 176,924 555,842
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,588
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,526
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,614
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,398
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,180
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
110	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc			850,000 0,000
	110	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
111	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc			650,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9				
	111	Inel prefabricate pt. KI15-9(0,4m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
112	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a	buc			650,000 0,000
	112	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
113	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15-1	buc			760,000 0,000
	113	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
114	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15-2	buc			885,000 0,000
	114	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,000
115	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIO-1	buc			75,000 0,000
	108	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
116	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			1 710,426 227,757
	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	832,320
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	253,496

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	174,181
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,776
	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	250,00	4,500
	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
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,669 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	9,00	9,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	15,00	0,120
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,669 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	9,00	9,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	15,00	0,120
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
119	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			21,342 6,919
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919

1	2	3	4	5	6	7
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	9,00	9,450
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,578
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	35,00	1,470
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,021
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,105
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 500,00	2,625
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	9,00	0,095
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	10,00	0,080
120	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			780,305 371,330
	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	25,00	97,500
	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	0,975
121	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
122	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2			31,836 3,460

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	713403001 2200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	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
123	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			272,500 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
124	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			555,711 508,561
	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	5,00	47,150
125	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			836,363 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	220,00	11,668
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
126	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			1 125,370 47,281

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip T				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000126	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 027,09	1 047,632
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,35	18,590
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,669
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
127	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			362,948 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,501
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,499
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,500
128	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			1 311,817 221,991
	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	1 000,00	1 035,304
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
		1.5. Clapeta pentrucaminul de golire- 3buc				
129	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m			84,088 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100078	Teava din otel d=40mm	m	1,0100	40,00	42,420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	7,00	0,661

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	7,00	1,470
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,508
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,661
	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	3,00	0,063
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,764
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,005
130	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			580,317 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440 010079	Flansa din otel pentru sudura Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	500,00	525,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,000
131	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar di metal t=5mm)	buc			212,817 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440 010080	Flansa din otel pentru sudura Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	150,00	157,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,000
		1.6. Executarea si refacerea drumului din petris				
132	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
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	250,00	737,500
133	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

1	2	3	4	5	6	7
134	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
135	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			272,500 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
136	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			555,711 508,561
	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	5,00	47,150
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			297,044 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
	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	5,00	2,100
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			314,733 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	5,00	2,100
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			61,733 57,083
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	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	5,00	2,100
		1.7. Executarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
140	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare 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
141	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			104,781 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	4,775
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	5,00	3,875
142	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
143	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
144	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	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
145	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	100 m3			437,500 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	1,7500	250,00	437,500
146	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			272,500 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
147	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			555,711 508,561
	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	5,00	47,150
148	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			298,544 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	5,00	2,100
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			314,733 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	5,00	2,100
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			61,733 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	5,00	2,100
151	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2			107,112 2,883

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica				
	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
152	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
		1.8. Excavarea si refacerea trotuarului acoperit cu asfalt				
153	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,209 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5,00	0,018
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	5,00	1,470
154	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			104,781 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	5,00	3,875
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,775
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	5,00	3,875
155	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			650,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
156	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			12,800 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
157	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 и щебень 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
158	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			272,500 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
159	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			555,711 508,561
	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	5,00	47,150
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			314,733 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	5,00	2,100
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			61,733 57,083
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	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	5,00	2,100
162	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			109,203 6,919
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,700
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,660
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	9,00	0,099
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,825
		1.9. Conectarea consumatorilor de apa				
163	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
164	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(доработка)	m3			85,913 85,913
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,913
165	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			260,673 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	220,00	225,500
166	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m			18,868 3,114
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 00011166	Teava polietilena d=25mm	m	1,0030	6,67	6,690
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
167	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Filtru, robinet	buc			<u>128,348</u> 66,309
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	66,309
	332063462 5000	Contor de apa	buc	1,0000	1,00	1,005
	287527420 2000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	48,17	48,411
	274423333 6424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	6,00	9,045
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	5,00	0,502
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	5,00	0,101
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0200	5,00	0,101
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	13,00	2,874
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Седелка 110x3/4" PE	buc			<u>182,667</u> 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 0100168	Piese de legatura Седелка 110x3/4"	buc	1,0000	56,00	56,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,350
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
169	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Седелка 90x3/4" PE	buc			<u>168,007</u> 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 0100169	Piese de legatura Седелка 90x3/4"	buc	1,0000	41,34	41,340
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,350
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc			<u>154,007</u> 51,317

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Седелка 63x3/4" PE				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 0100170	Piese de legatura Седелка 63x3/4"	buc	1,0000	27,34	27,340
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,350
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
171	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Седелка 50x3/4" PE	buc			146,087 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 0100171	Piese de legatura Седелка 50x3/4"	buc	1,0000	19,42	19,420
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,350
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
172	2424	Racord compresiune FE 20x3/4"	buc			8,670 0,000
	172	Racord compresiune 20x3/4"	buc	1,0000	8,67	8,670
173	2424	Racord din otel d=20mm cu filet exterior 3/4" l=0.1m	buc			10,000 0,000
	173	Racord din otel d=20mm cu filet exterior 3/4" l=0.1m	buc	1,0000	10,00	10,000
174		Banda de semnalizare	m			0,800 0,000
	68	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,80	0,800
175	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
176	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
177	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3			272,500 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	250,00	272,500
178	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			555,711 508,561
	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	5,00	47,150
179	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,806 2,306
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
180	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,246 0,236
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	5,00	0,010
		2. Montarea utilajului				
181	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul 50-100 mm-Vana d=100mm	buc			31,713 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
182	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul 50-100 mm-reductor de presiune d=80mm	buc			31,713 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
183	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta,	buc			267,281 156,835

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de H=1.0 mm supraten				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	5,00	5,050
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	7,00	0,962
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,800
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,080
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,554
184	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc			71,356 57,660
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	332063462 5000	Contor de apa	buc	1,0000	1,00	1,010
	274423333 6424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	6,00	9,090
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	5,00	0,505
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	5,00	0,101
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0200	5,00	0,101
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	13,00	2,889
		3. Utilaj				
185	AcB01A	Vana d=100mm	buc			1 558,340 0,000
	185	Vana d=100mm	buc	1,0000	1 558,34	1 558,340
186	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul 50- 100 mm-reductor de presiune d=80mm	buc			3 612,500 0,000
	186	Reductor de presiune d=80mm	buc	1,0000	3 612,50	3 612,500
187	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0m)	buc			4 172,310 0,000
	287527732 4200187	Hidrant suprateran retezabil tip B DN=80 H=1.25m	buc	1,0000	4 131,00	4 172,310
188		Contor de apa d=20 mm	buc			667,500 0,000
	332063462 5000188	Contor de apa d=20mm	buc	1,0000	667,50	667,500
189		Motopompa MII800 complet cu echipamente de incendiu	buc			5 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	189	Motopompa MII800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000

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 № 2-1-1
Retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 900 829,81 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	72,100	57,66	4 157,286
2.	7123010010200	Betonist	h-om	856,696	57,66	49 397,063
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,271	57,66	303,926
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,955	57,66	343,365
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	116,000	57,66	6 688,560
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	21,320	57,66	1 229,311
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,816	57,66	508,331
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,200	57,66	242,172
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 015,166	57,66	231 514,472
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	237,111	57,66	13 671,803
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,599	57,66	438,170
12.	7212030022700	Sudor	h-om	128,930	57,66	7 434,104
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,570	57,66	1 128,406
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	200,070	57,66	11 536,036
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 108,981	57,66	409 903,850
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,739	57,66	7 019,471
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	104,071	57,66	6 000,711
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	94,720	57,66	5 461,555
19.	9312040019600	Sapator	h-om	762,389	57,66	43 959,321
Total manopera						800 937,91

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,795	1,00	15,795
2.	105	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	355,00	1 420,000
3.	106	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	400,00	3 200,000
4.	107	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	280,00	1 120,000
5.	108	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	48,000	75,00	3 600,000
6.	110	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	22,000	850,00	18 700,000
7.	111	Inel prefabricate pt. KИ15-9(0,4m3)	buc	22,000	650,00	14 300,000
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	97,760	1 050,00	102 648,000
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	41,360	1 200,00	49 632,000
10.	112	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	22,000	650,00	14 300,000
11.	113	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	17,000	760,00	12 920,000
12.	114	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	5,000	885,00	4 425,000

13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25,210	220,00	5 546,090
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,677	220,00	2 128,984
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,440	220,00	976,800
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	287,500	220,00	63 250,000
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,171	220,00	2 237,510
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,545	220,00	339,900
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	295,218	220,00	64 947,872
20.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 116,686	220,00	245 670,964
21.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	44,280	220,00	9 741,600
22.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,845	220,00	405,900
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,150	1,00	1,151
24.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,546	5,00	2,730
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,028	5,00	0,141
26.	172	Racord compresiune 20x3/4"	buc	450,000	8,67	3 901,500
27.	173	Racord din otel d=20mm cu filet exterior 3/4" l=0.1m	buc	300,000	10,00	3 000,000
28.	185	Vana d=100mm	buc	2,000	1 558,34	3 116,680
29.	186	Reductor de presiune d=80mm	buc	1,000	3 612,50	3 612,500
30.	189	Motopompa MII800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
31.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	2 500,00	6,250
32.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,137	2 500,00	341,250
33.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	48,056	3,00	144,169
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	3 000,00	52,800
35.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,144	3 000,00	432,000
36.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,319	70,00	302,330
37.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,502	70,00	35,140
38.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,600	10,00	1 406,000
39.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,073	10,00	0,731
40.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,686	3,00	5,058
41.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	67,707	13,00	880,191
42.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,642	12,00	91,704
43.	2320166200676	White spirit	kg	2,301	15,00	34,515
44.	2320187315789	Decofrol	kg	0,602	15,00	9,036
45.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	136,000	9,00	1 224,000
46.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	75,300	9,00	677,700
47.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	34,241	9,00	308,169
48.	2320322600374	Citom	kg	0,750	5,00	3,750
49.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,455	7,00	38,185
50.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,924	7,00	111,468
51.	2414317346207	Stearina	kg	6,085	5,00	30,427
52.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,028	5,00	0,141
53.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,204	35,00	322,140
54.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,294	35,00	10,273
55.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,391	35,00	13,699
56.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,028	35,00	0,991
57.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,602	25,00	115,050
58.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,546	25,00	13,650
59.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,649	15,00	9,735
60.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 620,000	0,80	1 296,000
61.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	136,500	9,00	1 228,500
62.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	197,360	35,00	6 907,600
63.	25137366010003 1	Garnituri cauciuc cu insertii d=100	buc	8,080	30,84	249,187
64.	25137366010003 2	Garnituri cauciuc cu insertii d=80	buc	20,200	25,00	505,000
65.	25137366010003 6	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	buc	3,030	15,84	47,995
66.	25137366010009 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	2,020	30,83	62,277
67.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	6,075	5,00	30,377

68.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,610	7,00	18,269
69.	252121670100027	Teava din otel tub de protectie d=219x5mm	m	10,504	600,00	6 302,400
70.	252121670100078	Teava din otel d=40mm	m	6,363	40,00	254,520
71.	252121670100125	Tub de protectie din tevi PE d=160mm	m	377,062	136,67	51 533,105
72.	25212167010015	Teava din polietilena d=110mm PE100 SDR26 PN6	m	2 664,862	63,33	168 765,723
73.	25212167010016	Teava din polietilena d=90mm PE100 SDR26 PN6	m	5 995,422	50,67	303 788,048
74.	25212167010019	Teava din polietilena d=90mm PE100 SDR21 PN8	m	3 699,127	52,67	194 833,014
75.	25212167010022	Teava din polietilena d=90mm PE100 SDR17 PN10	m	641,886	64,67	41 510,768
76.	25212167010026	Tub de protectie PE d=110mm- fara presiune	m	170,825	63,34	10 820,024
77.	25212167100011166	Teava polietilena d=25mm	m	1 504,500	6,67	10 035,015
78.	252121671000117	Teava polietilena d=63mm PE100 SDR26 PN 6	m	456,365	29,33	13 385,185
79.	252121671000118	Teava polietilena d=50mm PE100 SDR26 PN 6	m	326,476	19,33	6 310,791
80.	252121671000120	Teava polietilena d=63mm PE100 SDR21 PN 8	m	1 313,930	24,67	32 414,653
81.	252121671000121	Teava polietilena d=50mm PE100 SDR21 PN 8	m	366,095	16,67	6 102,804
82.	252121671000123	Teava polietilena d=63mm PE100 SDR17 PN10	m	604,809	32,00	19 353,888
83.	252121671000124	Teava polietilena d=50mm PE100 SDR17 PN10	m	70,711	20,00	1 414,230
84.	252315671381149	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE 90gr d=110mm	buc	6,060	233,34	1 414,040
85.	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE 90gr d=90mm	buc	7,070	344,00	2 432,080
86.	252315671381151	Cot compresiune 90gr PE d=63mm	buc	1,030	190,67	196,390
87.	252315671381152	Cot compresiune PE d=50mm	buc	4,120	166,67	686,680
88.	252315671381153	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE 45gr d=110mm	buc	13,130	165,34	2 170,914
89.	252315671381154	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE 45gr d=90mm	buc	36,360	153,33	5 575,079
90.	252315671381155	Cot compresiune 45gr PE d=63mm	buc	12,360	73,34	906,482
91.	252315671381156	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE sudat d=110x90mm	buc	6,060	1 256,67	7 615,420
92.	252315671381157	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE sudat d=110x75mm	buc	1,010	1 256,67	1 269,237
93.	252315671381158	Teu PE sudat d=90x90mm	buc	16,160	354,17	5 723,387
94.	252315671381159	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	19,190	458,34	8 795,545
95.	252315671381166	Reductie PE sudat d=90x63mm	buc	3,030	243,33	737,290
96.	252315671381167	Reductie PE sudat d=63x50mm	buc	2,020	174,00	351,480
97.	252315671381168	Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc	1,030	56,67	58,370
98.	252315671381169	Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	10,300	53,34	549,402
99.	252315671381170	Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	5,150	46,67	240,351
100.	252315671381171	Racord compresiune FE d=63x2"	buc	10,300	203,34	2 094,402
101.	252315671381172	Racord compresiune FE d=50x1 1/2"	buc	6,180	38,00	234,840
102.	252315671381173	Racord compresiune FE d=32x1"	buc	2,060	14,00	28,840
103.	252315671381174	Mufa egala d=63mm	buc	26,780	64,00	1 713,920
104.	252315671381175	Mufa egala d=50mm	buc	9,270	64,00	593,280
105.	252315671381176	Dop compresiune PE d=63mm	buc	11,330	49,33	558,909

106.	25231567138117 7	Dop compresiune PE d=50mm	buc	8,240	40,00	329,600
107.	25231567138144	Racord compresiune PE cu flansa PE d=110x110mm	buc	22,660	492,67	11 163,902
108.	25231567138145	Racord compresiune PE cu flansa PE d=90x80mm	buc	46,350	336,00	15 573,600
109.	25231567138146	Racord compresiune PE cu flansa PE d=63x50mm	buc	12,360	203,34	2 513,282
110.	25231567138147	Racord compresiune PE cu flansa PE d=50x50mm	buc	3,090	182,00	562,380
111.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 484,263	1,35	3 353,755
112.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	957,031	1,35	1 291,992
113.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	144,089	1,35	194,521
114.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,260	5,00	211,300
115.	2663102100000	Beton	m3	10,053	1 000,00	10 052,800
116.	26631021000006 3	Beton B7.5	m3	5,746	800,00	4 596,800
117.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,764	800,00	11 011,280
118.	26631021000019 1	Beton clasa...B22.5	m3	0,541	1 200,00	649,200
119.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,953	800,00	5 562,720
120.	2664102101126	Var	kg	3,959	5,00	19,796
121.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,360	750,00	270,000
122.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,236	750,00	927,000
123.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,100	5,00	45,500
124.	2682132601626	Carton bitumat	m2	57,730	5,00	288,650
125.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,088	12,00	61,058
126.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,600	9,00	59,400
127.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,680	9,00	87,120
128.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,530	15,00	157,950
129.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,251	15,00	3,765
130.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	30,387	5,00	151,933
131.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	453,375	6,00	2 720,250
132.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 053,000	9,00	9 477,000
133.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,402	15,00	6,024
134.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,365	9,00	12,285
135.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,265	55,00	289,575
136.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,448	55,00	354,640
137.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	892,000	10,00	8 920,000
138.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,520	10,00	1 535,200
139.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,506	10,00	15,060
140.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78,280	1,00	78,280
141.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,520	1,00	153,520
142.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	4,040	1,00	4,040
143.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78,280	1,00	78,280
144.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,506	1,00	1,506
145.	28741173000001 3	Vana fonta d=80mm PN=1.0MPA	buc	46,800	1 530,00	71 604,000
146.	28741173000001 5	Vana fonta d=50mm	buc	13,520	1 133,00	15 318,160
147.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,025	5,00	0,126
148.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,879	15,00	43,190
149.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	19,190	5,00	95,950
150.	28752741101001 68	Piese de legatura Седелка 110x3/4"	buc	23,000	56,00	1 288,000
151.	28752741101001 69	Piese de legatura Седелка 90x3/4"	buc	95,000	41,34	3 927,300
152.	28752741101001 70	Piese de legatura Седелка 63x3/4"	buc	24,000	27,34	656,160
153.	28752741101001 71	Piese de legatura Седелка 50x3/4"	buc	8,000	19,42	155,360
154.	28752741101003 1	Cruce din otel cu flansa d=100x100x80mm	buc	2,000	1 692,92	3 385,840
155.	28752741101003 2	Cruce egala din otel cu flansa d=80mm	buc	1,000	2 160,00	2 160,000
156.	28752741101003 3	Cruce din otel cu flansa d=80x80x50mm	buc	3,000	2 160,00	6 480,000
157.	28752741101003 4	Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc	2,000	1 062,50	2 125,000

158.	287527411010035	Teu egal din otel cu flansa d=80mm	buc	5,000	1 005,84	5 029,200
159.	287527411010036	Teu egal din otel cu flansa d=50mm	buc	2,000	630,42	1 260,840
160.	287527411010037	Teu redus din otel cu flansa d=100x80mm	buc	2,000	1 423,75	2 847,500
161.	287527411010038	Teu redus din otel cu flansa d=100x50mm	buc	1,000	1 282,09	1 282,090
162.	287527411010039	Teu redus din otel cu flansa d=80x50mm	buc	4,000	1 041,25	4 165,000
163.	287527411010040	Reductie din otel cu flansa d=100x80mm	buc	3,000	913,75	2 741,250
164.	287527411010041	Reductie din otel cu flansa d=80x65mm	buc	3,000	722,50	2 167,500
165.	287527411010042	Reductie din otel cu flansa d=80x50mm	buc	2,000	559,59	1 119,180
166.	287527411010043	Reductie din otel cu flansa d=50x32mm	buc	1,000	300,00	300,000
167.	287527411010060	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	19,000	155,84	2 960,960
168.	287527411010062	Cot cu picior DN=80	buc	19,000	736,67	13 996,730
169.	287527411010079	Flansa din otel d=80mm	buc	2,000	155,84	311,680
170.	287527411010090	Clapeta de retinere d=100mm	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
171.	287527411015078	Cot din otel 90gr d=80mm	buc	2,040	73,00	148,920
172.	287527411015080	Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc	1,020	200,00	204,000
173.	2875274200000125	Capac cu rama Tip L	buc	21,420	743,75	15 931,125
174.	2875274200000126	Capac cu rama tip T	buc	5,100	1 027,09	5 238,159
175.	287527420100048	Robinet de trecere cu ventil cu mufa din alama d=32mm	buc	2,020	191,25	386,325
176.	28752742020000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	150,750	48,17	7 261,627
177.	287527440010079	Flansa din otel pentru sudura Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	3,150	500,00	1 575,000
178.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura Gratar din metal t=5mm	buc	3,150	150,00	472,500
179.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,151	9,00	1,355
180.	2875277324200187	Hidrant supratcran retezabil tip B DN=80 H=1.25m	buc	19,190	4 131,00	79 273,890
181.	3320634625000	Contor de apa	buc	302,250	1,00	302,250
182.	3320634625000188	Contor de apa d=20mm	buc	150,000	667,50	100 125,000
183.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,424	15,00	126,360
184.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	432,827	15,00	6 492,398
185.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,092	15,00	91,380
186.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 346,600	15,00	35 199,000
187.	4100126202818	Apa	m3	56,620	15,00	849,300
188.	68	Banda de semnalizare	m	17 187,000	0,80	13 749,600
		Total materiale de construcii				2 075 531,55

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	288,204	5,00	1 441,020
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	45,880	5,00	229,400
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	34,374	5,00	171,870
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	144,102	5,00	720,510
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,080	5,00	0,400
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	150,889	5,00	754,447
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	100,360	5,00	501,800
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,206	5,00	1,030
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	185,160	5,00	925,800
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,964	250,00	491,100
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,664	250,00	1 166,000
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,771	250,00	3 942,825

13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,664	400,00	1 865,600
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	308,753	250,00	77 188,375
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,247	250,00	61,900
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	130,855	250,00	32 713,625
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,511	250,00	127,875
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,526	5,00	87,630
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,036	5,00	0,180
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	45,880	5,00	229,400
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,784	5,00	3,919
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,065	5,00	0,325
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,412	5,00	2,060
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 038,054	5,00	5 190,272
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,693	5,00	8,463
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	764,400	5,00	3 822,000
27.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,000	50,00	250,000
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	392,670	10,00	3 926,700
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,160	10,00	41,600
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	100,360	10,00	1 003,600
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,860	10,00	18,600
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	190,160	200,00	38 032,000
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,591	200,00	13 318,260
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,303	200,00	1 460,500
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,535	250,00	2 883,750
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,251	200,00	1 450,240
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	766,869	100,00	76 686,920
		Total utilaje de construcții				270 720,00

Total:

Total deviz:

**3 900 829,
81**

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 № 2-2-1 Stația de pompare și clorinare. Rezistentă

Valoarea de deviz 163 680,00 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 SP 1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC18A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I	100 m ³	0,220	525,000 0,000	115,500 0,000
2	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	0,480	512,500 0,000	246,000 0,000
3	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II K=2	100 m ³	0,480	659,896 0,000	316,750 0,000
4	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 m ³	0,040	555,975 508,850	22,239 20,354
5	TsA16E1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m ³	2,700	152,799 152,799	412,558 412,558
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,400	272,500 0,000	109,000 0,000
7	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,	100 m ³	0,400	555,710 508,560	222,284 203,424

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
8	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	0,110	272,727 0,000	30,000 0,000
9	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	0,220	272,727 0,000	60,000 0,000
Total Lucrari de terasamente						1 534,331
Incluziv salariu						636,336
		1.2. Fundatii				
10	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	2,500	292,918 67,462	732,295 168,655
11	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	54,410	92,177 69,192	5 015,350 3 764,737
12	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	7,920	1 612,601 227,757	12 771,801 1 803,836
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,600	16,489 5,707	389,142 134,694
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	58,280	14,815 4,036	863,428 235,195
15	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	2,520	1 747,342 259,470	4 403,301 653,864
Total Fundatii						24 175,317
Incluziv salariu						6 760,981

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Pereti				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,600	53,706 21,911	676,701 276,076
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	15,720	788,503 214,497	12 395,260 3 371,900
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	9,630	23,354 2,593	224,896 24,967
Total Pereti						13 296,857
Incluziv salariu						3 672,943
		1.4. Plansee,Centura, Cm2,Cm3,Buiandrugii				
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	8,400	91,958 69,192	772,444 581,213
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,360	16,486 5,707	467,543 161,852
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	109,750	14,817 4,036	1 626,126 443,001
22	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	1,560	1 747,381 259,470	2 725,915 404,773
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	4,700	92,572 69,192	435,090 325,202
24	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	8,000	32,197 25,947	257,576 207,576
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si	kg	7,280	16,487	120,026

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			5,711	41,573
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	20,500	14,821 4,039	303,835 82,800
27	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	0,480	1 746,987 259,471	838,554 124,546
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	19,900	92,247 69,192	1 835,710 1 376,921
29	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	22,000	32,197 25,947	708,334 570,834
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,080	14,741 3,964	30,662 8,245
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	248,660	14,067 3,287	3 497,862 817,272
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,800	1 183,359 305,598	2 130,047 550,077
Total Plansee,Centura, Cm2,Cm3,Buiandrugii						15 749,724
Incluziv salariu						5 695,885
		1.5. Acoperisul				
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,910	5 421,936 1 389,035	4 933,962 1 264,022
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,910	108,870 48,979	99,072 44,571

1	2	3	4	5	6	7
35	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	41,000	19,200 17,010	787,187 697,397
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,410	399,468 182,261	163,782 74,727
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	10,900	31,695 14,706	345,480 160,295
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,190	108,579 49,163	20,630 9,341
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,190	445,305 14,568	84,608 2,768
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	40,000	145,172 14,415	5 806,880 576,600
41	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	40,000	180,327 66,309	7 213,060 2 652,360
42	CK26B	Repartizor de zapada	m	12,000	113,114 23,064	1 357,368 276,768
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	23,800	161,600 17,298	3 846,087 411,692
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,000	154,641 20,181	1 855,692 242,172
45	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	16,500	30,753 4,613	507,421 76,111
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc	m2	16,500	61,817 9,802	1 019,986 161,736
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	16,500	47,445 14,415	782,841 237,847
Total Acoperisul						
					28 824,056	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						6 888,407
		1.6. Ferestre				
48	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	2,160	941,025 94,392	2 032,615 203,886
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	1,800	112,608 20,758	202,694 37,364
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,800	133,114 23,064	239,605 41,515
Total Ferestre						2 474,914
Incluziv salariu						282,765
		1.7. Usi				
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,020	947,885 46,716	3 810,498 187,799
Total Usi						3 810,498
Incluziv salariu						187,799
		1.8. Pardoseli				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,150	1 532,673 392,473	229,901 58,871
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	15,000	188,120 51,894	2 821,795 778,410
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade K=2	m2	-15,000	38,533 11,532	-577,995 -172,980
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	15,000	188,120 51,894	2 821,795 778,410
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii	m2	-15,000	115,599 34,596	-1 733,985 -518,940

1	2	3	4	5	6	7
		betonului pe santier, se adauga sau se scade				
Total Pardoseli						3 561,511
Incluziv salariu						923,771
		1.9. Lucrari de finisare interioare 1.9.1. Tavanul				
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,000	99,482 88,220	1 492,232 1 323,297
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,000	7,080 1,730	106,197 25,947
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,000	47,093 31,713	706,395 475,695
Total Tavanul						2 304,824
Incluziv salariu						1 824,939
		1.9.2. Pereti interiori				
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	53,040	113,041 69,192	5 995,721 3 669,943
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	53,040	81,590 70,345	4 327,555 3 731,121
62	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2	m2	-53,040	32,187 27,677	-1 707,172 -1 467,966
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	53,040	7,080 1,730	375,501 91,737
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	53,040	47,093 31,713	2 497,810 1 682,058
Total Pereti interiori						11 489,415
Incluziv salariu						7 706,893

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de finisare interioare						13 794,239
Incluziv salariu						9 531,832
		1.10. Lucrari de finisare exterioare				
		1.10.1. Lucrari de finisare exterioare				
65	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm	m2	60,600	211,569 121,721	12 821,098 7 376,271
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60,600	107,235 70,345	6 498,449 4 262,919
Total Lucrari de finisare exterioare						19 319,547
Incluziv salariu						11 639,190
Total Lucrari de finisare exterioare						19 319,547
Incluziv salariu						11 639,190
		1.11. Pereu				
67	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	1,020	17,864 17,864	18,221 18,221
68	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	0,090	555,856 508,689	50,027 45,782
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,360	398,745 66,309	941,039 156,489
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	23,600	77,564 4,613	1 830,512 108,862
Total Pereu						2 839,799
Incluziv salariu						329,354
		1.12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 532,100	15,321

1	2	3	4	5	6	7
					392,100	3,921
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	3,200	188,114 51,894	601,966 166,061
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2	-3,200	38,468 11,532	-123,098 -36,902
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	3,200	188,114 51,894	601,966 166,061
75	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,680	1 083,278 221,991	736,629 150,954
76	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	4,560	95,178 69,192	434,010 315,515
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,940	92,236 40,362	455,645 199,388
78	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2	m2	-4,940	31,026 13,843	-153,267 -68,385
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	4,940	299,080 144,150	1 477,457 712,101
Total Intrare						4 046,629
Incluziv salariu						1 608,714
		1.13. Schema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare				
80	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	0,130	292,492 67,415	38,024 8,764

1	2	3	4	5	6	7
81	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,280	91,027 69,192	116,515 88,566
82	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,720	14,821 4,039	203,339 55,412
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	7,200	27,797 12,109	200,137 87,183
84	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	0,330	1 747,030 259,470	576,520 85,625

Total Schema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare			1 134,535
Incluziv salariu			325,550
Total	lei		134 561,957
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %		10 908,794
Cheltuieli de transport	2,00 %		1 670,653
Total	100,00 +		147 141,404
Cheltuieli de regie	8,00 %		11 771,313
Total	100,00 +		158 912,717
Beneficiu	3,00 %		4 767,382
Total Lucrari de constructie SP			163 680,099
Incluziv salariu			48 483,527

Total deviz: **163 680,00**
Incluziv salariu **48 483,49**

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 № 2-2-1**
Statia de pompare si clorinare.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 SP 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			525,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,000
2	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
3	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2	100 m3			659,896 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	659,896
4	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			555,975 508,850
	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
5	TsA16E 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 cu	m3			152,799 152,799

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,839
6	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			272,500 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
7	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
8	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			272,727 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,727
9	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			272,727 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,727
		1.2. Fundatii				
10	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			292,918 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	225,456
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			92,177 69,192

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	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	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,300
	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	0,0250	17,00	0,425
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,100
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,481
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,977
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	100,00	2,000
12	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			1 612,601 227,757
	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	730,00	759,495
	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	220,00	174,167
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,778
	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	250,00	4,514
	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
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,489 5,707

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,102
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,815 4,036
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,100
15	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			1 747,342 259,470
	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	730,00	759,548
	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	220,00	165,262
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,817
	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	0,286
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,464
	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
		1.3. Pereti				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la	m2			53,706 21,911

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale				
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,911
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	750,00	23,274
	246647730 2420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	0,992
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			788,503 214,497
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,170
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,327
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	435,00	391,500
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,00	15,000
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	750,00	52,481
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	750,00	75,000
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,527
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3700	100,00	36,997
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			23,354 2,593
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,305
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,287
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,199
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,050
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	100,00	0,062
		1.4. Plansee,Centura, Cm2,Cm3,Buiandrugi				
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			91,958 69,192

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	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	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,300
	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	0,0250	17,00	0,425
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,100
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,381
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,857
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	100,00	2,000
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,486 5,707
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,477
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,099
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,817 4,036
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,100
22	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			1 747,381 259,470
	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	730,00	759,481
	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	220,00	165,282
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,885
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,413
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,285
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,487
	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
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			92,572 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	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	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,300
	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	0,0250	17,00	0,427
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,100
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,660
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,191
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	100,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
24	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			32,197 25,947
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	100,00	1,000
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,487 5,711
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,481
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,096
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,821 4,039
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,290
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,102
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3			1 746,987 259,471

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	730,00	758,896
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,079
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,458
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,708
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,406
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,281
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,688
	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
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			92,247 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	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	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,300
	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	0,0250	17,00	0,425
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,100
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,513
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	100,00	2,000
29	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	buc			32,197 25,947

1	2	3	4	5	6	7
		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	10,00	4,000
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,250
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	100,00	1,000
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,741 3,964
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,742
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,222
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,151
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,096
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,067 3,287
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	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	10,00	10,250
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,100
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 183,359 305,598
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,444
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,000
		1.5. Acoperisul				
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 421,936 1 389,035
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,081
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,954
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,1600	3 300,00	529,451
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0,0600	3 300,00	199,451
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 500,00	2 074,176
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,000
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,00	43,802
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	25,00	84,505
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	200,00	392,088
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,00	570,000
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,110
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	3,00	1,319
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			108,870 48,979
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	48,979
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	15,00	3,445
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	3,00	5,100
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	5,00	33,500
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,423
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,099
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	5,00	0,302
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,022
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele	m2			19,200 17,010

1	2	3	4	5	6	7
		resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,973
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,036
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 000,00	0,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,040
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			399,468 182,261
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,261
	121212121 2121	apa	m3	0,7900	15,00	11,854
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	3,00	18,000
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	5,00	115,000
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	35,00	1,366
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	13,00	52,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0230	200,00	4,390
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	5,00	0,573
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	250,00	14,024
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			31,695 14,706
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,868
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,838
	201010290 3497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 000,00	16,514
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	17,00	0,476
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			108,579 49,163
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,163
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	15,00	3,474
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	3,00	5,100
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	5,00	33,500
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,368
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,053

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	5,00	0,289
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	2,632
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			445,305 14,568
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,568
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,9600	220,00	430,737
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,000
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			145,172 14,415
	713403001 2200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,00	7,107
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	10,00	123,600
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			180,327 66,309
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	72,00	86,940
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,125
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,30	2,835
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,500
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	5,00	0,210
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	3,00	0,158
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
42	CK26B	Repartizor de zapada	m			113,114 23,064
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	274312354 902642	Repartizor de zapada	m	1,0000	50,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 9126	Suruburi cu cap înecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	10,00	40,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejată anticoroziv	m			161,600 17,298
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	271040631 1800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	50,00	54,076
	287527631 1231	Cirlige din oțel Zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,050
	266612280 0555	Element de închidere	buc	0,2000	5,00	1,030
	287527400 0050	Elemente de legătură	buc	0,1000	5,00	0,515
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	55,00	11,330
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	100,00	20,601
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	2,00	20,600
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejată anticoroziv	m			154,641 20,181
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	50,00	53,550
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	100,00	51,000
	287527411 0001	Piesa de legătură	buc	0,2500	5,00	1,275
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,510
	287411583 0000	Pilnii de curățire	buc	0,2500	5,00	1,275
	287527400 0503	Cot de capăt	buc	0,2500	100,00	25,500
	287527400 0050	Elemente de legătură	buc	0,2500	5,00	1,275
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,075
45	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executată pe suprafețe orizontale cu impaslitură din fibre de sticlă bitumată tip IA sau TSA 2000, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitm	m2			30,753 4,613
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,613
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,5000	9,00	13,500
	268213260 2070	Țesătură fibre sticlă bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	6,00	6,600
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,900
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5,00	0,002
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	5,00	0,012
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	5,00	0,125
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			61,817 9,802
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,802
	252130260 2901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	50,00	52,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0,015
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,445 14,415
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0280	220,00	6,160
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,105
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,35	11,704
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	750,00	15,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	5,00	0,060
		1.6. Ferestre				
48	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr- un canat	m2			941,025 94,392
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6370	57,66	94,392
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	800,00	800,000
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,500
	251373662 1482	Banda izolanta	m	2,6400	5,00	13,199
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	5,00	13,699
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	5,00	3,199
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	45,00	8,688
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0,144
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1734	5,00	0,868
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	3,00	0,337

1	2	3	4	5	6	7
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			112,608 20,758
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	50,00	51,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	10,00	40,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			133,114 23,064
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	70,00	70,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	10,00	40,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
		1.7. Usi				
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			947,885 46,716
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,619
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	800,00	800,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	10,00	40,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	50,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,869
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
		1.8. Pardoseli				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 532,673 392,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,473
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	220,00	1 122,000

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	5,00	10,700
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			188,120 51,894
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	730,00	74,801
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,35	32,400
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,300
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,200
	410012620 2818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,495
	295226000 3552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	5,00	0,030
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade K=2	m2			38,533 11,532
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1000	57,66	11,532
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	730,00	14,892
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	1,35	6,480
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0065	220,00	2,860
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	220,00	2,640
	410012620 2818	Apa	m3	0,0033	15,00	0,099
	295227000 3702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	5,00	0,030
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			188,120 51,894
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	730,00	74,801
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,35	32,400
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,300
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,200
	410012620 2818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,495
	295226000 3552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	5,00	0,030
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			115,599 34,596
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1000	57,66	34,596
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	730,00	44,676
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	1,35	19,440
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	220,00	8,580
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	220,00	7,920
	410012620 2818	Apa	m3	0,0033	15,00	0,297
	295227000 3702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	5,00	0,090
		1.9. Lucrari de finisare interioare				
		1.9.1. Tavanul				
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			99,482 88,220
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,220
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,710
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,395
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,097
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,080 1,730
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730

1	2	3	4	5	6	7
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,093 31,713
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,300
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		1.9.2. Pereti interiori				
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			113,041 69,192
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	266410210 1000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	750,00	3,747
	266410210 2000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	750,00	12,005
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,35	4,253
	265210210 0737	Var hidratat	kg	3,6000	5,00	18,000
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	220,00	5,720
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	5,00	0,025
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			81,590 70,345
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,710

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,395
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,080
62	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2	m2			32,187 27,677
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,677
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,50	4,290
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,030
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,160
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,030
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,080 1,730
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,093 31,713
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,300
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		1.10. Lucrari de finisare exterioare 1.10.1. Lucrari de finisare exterioare				
65	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi	m2			211,569 121,721

1	2	3	4	5	6	7
		din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	57,66	104,941
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	57,66	16,779
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	3,00	11,423
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	3,00	16,968
	252130260 2907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	0,8200	50,00	41,410
	252130260 2909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0,2500	50,00	12,625
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,00	5,555
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	50,00	0,000
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,25	1,515
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,125
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,017
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,00	0,115
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0190	5,00	0,095
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			107,235 70,345
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	16,00	36,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,00	0,030
		1.11. Pereu				
67	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			17,864 17,864
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,864
68	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			555,856 508,689
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,689
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,167

1	2	3	4	5	6	7
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			398,745 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,424
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,483
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,242
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,288
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			77,564 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 200,00	70,780
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,301
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,00	0,070
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,801
		1.12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 532,100 392,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,100
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	220,00	1 122,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	5,00	10,500
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			188,114 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	730,00	74,825
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,35	32,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,300
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,200
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,497

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,469
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	5,00	0,030
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2			38,468 11,532
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1000	57,66	11,532
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	730,00	14,828
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	1,35	6,480
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	220,00	2,887
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	220,00	2,612
	410012620 2818	Apa	m3	0,0033	15,00	0,098
	295227000 3702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	5,00	0,030
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			188,114 51,894
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	730,00	74,825
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,35	32,400
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,300
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,200
	410012620 2818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,497
	295226000 3552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,469
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	5,00	0,030
75	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 083,278 221,991

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,926
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	800,00	831,765
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	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
76	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			95,178 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	0,50	0,002
	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	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,300
	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	17,00	1,361
	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	3 000,00	10,526
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,096
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,799
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			92,236 40,362
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	750,00	24,747
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,550
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,219
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,149
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
78	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2	m2			31,026 13,843
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,532
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,311
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	750,00	8,198
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	5,805
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,073
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,061
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,030
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,015
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			299,080 144,150
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	102,996
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	50,00	15,000
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,000
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,500
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,225
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
		1.13. Schema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare				
80	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			292,492 67,415
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,415
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	220,00	225,077
81	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			91,027 69,192

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	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	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,297
	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	0,0250	17,00	0,425
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,078
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	1,953
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,344
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,805
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	100,00	2,031
82	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,821 4,039
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,749
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,290
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,102
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	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 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275

1	2	3	4	5	6	7
	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
84	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			1 747,030 259,470
	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	730,00	758,758
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,076
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,333
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	152,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,409
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,288
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,545
	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	25,152

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 № 2-2-1 Statia de pompare si clorinare.Rezistenta

Valoarea de deviz 163 680,00 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,164	57,66	9,456
2.	7122050013400	Zidar	h-om	101,615	57,66	5 859,121
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	136,132	57,66	7 849,371
4.	7123010010200	Betonist	h-om	75,721	57,66	4 366,074
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,723	57,66	1 886,808
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	88,690	57,66	5 113,866
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	25,629	57,66	1 477,768
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	19,729	57,66	1 137,574
9.	7129020012800	Pavator	h-om	2,714	57,66	156,489
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,888	57,66	108,862
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,935	57,66	169,232
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,091	57,66	754,827
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,125	57,66	237,847
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	122,417	57,66	7 058,564
15.	7137010011500	Electrician	h-om	0,648	57,66	37,364
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,463	57,66	2 275,437
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,072	57,66	4,152
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	47,340	57,66	2 729,624
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,368	57,66	78,879
20.	7422010060100	Timplar	h-om	4,920	57,66	283,687
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,587	57,66	725,767
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,662	57,66	3 786,071
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,423	57,66	1 292,910
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,719	57,66	906,358
25.	9312040019600	Sapator	h-om	3,077	57,66	177,419
		Total manopera				48 483,49

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,144	1,00	0,144
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,392	1 200,00	1 670,400
3.	1212121212121	apa	m3	0,577	15,00	8,655
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	14,148	435,00	6 154,380
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,071	100,00	7,100
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,816	220,00	179,520
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	1,426	220,00	313,720
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	9,163	220,00	2 015,860
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,979	220,00	435,380
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,488	220,00	2 527,360
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,695	220,00	592,900
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,094	220,00	680,680

13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,402	1,00	3,402
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	2 500,00	5,000
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,104	3 000,00	312,000
16.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,060	3 000,00	180,000
17.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,755	2 500,00	1 887,500
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,103	2 500,00	257,500
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,055	3 300,00	181,500
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{6}=40-75$ MM calit a II a	m3	0,146	3 300,00	481,800
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,008	3 000,00	24,000
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	98,800	1,00	98,800
23.	2010237318750	Distantieri	buc	146,313	1,00	146,313
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,985	70,00	838,950
25.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,160	800,00	1 728,000
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	4,020	800,00	3 216,000
27.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,040	1,00	14,040
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,500	5,00	82,500
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	5,00	0,040
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,330	3,00	12,990
31.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,740	13,00	35,620
32.	2320187315789	Decofrol	kg	11,190	15,00	167,850
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,750	9,00	222,750
34.	2413217300010	Cleme	buc	6,120	1,00	6,120
35.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,784	200,00	356,800
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,010	100,00	201,000
37.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,417	45,00	18,765
38.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,206	35,00	357,210
39.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	27,216	35,00	952,560
40.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,029	35,00	1,015
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,072	35,00	2,520
42.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	16,800	5,00	84,000
43.	24302261000001	Fuga	kg	1,482	50,00	74,100
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,703	45,00	31,635
45.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	230,747	3,00	692,241
46.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	342,754	3,00	1 028,262
47.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,372	220,00	81,840
48.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,300	15,00	94,500
49.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,702	5,00	28,510
50.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,918	5,00	29,590
51.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,382	5,00	6,910
52.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,100	3,00	6,300
53.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,836	50,00	91,800
54.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	17,160	50,00	858,000
55.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	50,189	50,00	2 509,450
56.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	15,302	50,00	765,100
57.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	67,327	5,00	336,635
58.	26241021011102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,100	750,00	825,000
59.	26241021011103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,391	750,00	293,250
60.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	47,160	5,00	235,800
61.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	4,200	100,00	420,000
62.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 487,178	1,35	2 007,690
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	780,438	1,35	1 053,591
64.	26511221004022	Ciment M-400	kg	143,055	1,35	193,124
65.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 354,994	1,35	1 829,242
66.	2652102100737	Var hidratat	kg	190,944	5,00	954,720
67.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,446	5,00	22,230

68.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,082	5,00	20,410
69.	2653102100831	Amestec uscat	kg	334,112	1,50	501,168
70.	26531021008311	Tink	kg	139,380	16,00	2 230,080
71.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,950	3,00	14,850
72.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,088	100,00	508,800
73.	2663102100000	Beton	m3	2,607	800,00	2 085,600
74.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,768	730,00	11 510,640
75.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,265	750,00	198,750
76.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,572	750,00	1 179,000
77.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,849	750,00	636,750
78.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,109	750,00	81,750
79.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20,007	3,00	60,021
80.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,330	750,00	247,500
81.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,903	5,00	24,515
82.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,432	2,00	72,864
83.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,076	25,00	76,900
84.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	47,380	6,00	284,280
85.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	18,150	6,00	108,900
86.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	21,000	25,00	525,000
87.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	48,300	72,00	3 477,600
88.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,680	5,00	8,400
89.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	12,852	50,00	642,600
90.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	25,740	50,00	1 287,000
91.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	3,986	10,00	39,860
92.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	62,901	10,00	629,010
93.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	462,182	10,00	4 621,820
94.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,165	10,00	1,650
95.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	50,00	0,000
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,662	15,00	69,930
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,219	15,00	78,285
98.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,800	70,00	126,000
99.	27431235490264 2	Repartizor de zapada	m	12,000	50,00	600,000
100.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	7,200	15,00	108,000
101.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	12,000	10,00	120,000
102.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	34,580	15,00	518,700
103.	2873122004100	Plase sudate	kg	9,726	20,00	194,520
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,807	17,00	132,719
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,036	55,00	1,980
106.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	27,975	10,00	279,750
107.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	78,624	10,00	786,240
108.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,060	5,00	15,300
109.	2874115837745	Suruburi	buc	245,140	2,00	490,280
110.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	27,975	0,50	13,988
111.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,466	0,50	0,233
112.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	367,236	0,25	91,809
113.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	6,552	15,00	98,280
114.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,511	5,00	27,555
115.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,903	100,00	490,300
116.	2875274000502	Cot burlan	buc	6,120	100,00	612,000
117.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,060	100,00	306,000
118.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,060	5,00	15,300
119.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,903	55,00	269,665
120.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	34,320	25,00	858,000
121.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,797	10,00	27,970
122.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	378,000	0,30	113,400
123.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	494,400	10,00	4 944,000
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,078	2,00	8,156
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,548	15,00	8,220
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,202	15,00	93,030

127.	4100126202818	Apa	m3	1,223	15,00	18,345
128.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,402	2,00	6,804
Total materiale de construcții						83 532,63

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,015	200,00	3,000
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,137	200,00	27,400
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,577	5,00	7,885
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,289	5,00	1,445
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,139	100,00	713,900
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,394	5,00	6,970
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,375	5,00	1,875
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,492	5,00	62,460
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,531	250,00	132,750
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,033	5,00	10,165
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,984	250,00	246,000
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,231	250,00	57,750
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,072	250,00	18,000
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,525	250,00	631,250
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,113	5,00	0,565
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,174	5,00	45,870
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,948	5,00	4,740
18.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata electric	h-ut	-0,379	5,00	
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,309	5,00	1,545
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,340	5,00	26,700
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,413	5,00	2,065
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,364	5,00	1,820
23.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,243	3,00	0,729
24.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,400	3,00	1,200
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,147	100,00	514,700
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,086	250,00	21,500
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,054	100,00	5,400
Total utilaje de construcții						2 545,76

Total:

Total deviz:

**163 680,0
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 № 2-2-2

Platforma B. Statia de pompare si clorinare.Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 41 559,17 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. Bazin existent				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel 90gr. d=100mm	buc	4,000	112,743 60,543	450,972 242,172
2	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.Reductie otel-PE d=100x110	buc	1,000	281,992 69,192	281,992 69,192
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.0 mm	m	2,000	121,640 28,830	243,280 57,660
4	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	5,000	24,701 6,919	123,506 34,596
5	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	10,000	136,962 98,022	1 369,620 980,220
6	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 cu 2 straturi k=2	m2	10,000	60,861 9,226	608,606 92,256
7	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,090	1 017,811 611,200	91,603 55,008

1	2	3	4	5	6	7
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	2,000	75,000 0,000	150,000 0,000
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ7-3	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
10	308	Capac din lemn	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
11	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 cu cheie	buc	1,000	836,351 47,281	836,351 47,281
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,600	21,565 12,109	444,231 249,437
13	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	0,100	780,310 371,330	78,031 37,133
14	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	0,130	561,538 0,000	73,000 0,000
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,450	12,802 0,000	274,600 0,000
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	0,130	218,462 0,000	28,400 0,000
17	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	0,130	1 932,677 286,523	251,248 37,248
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta,	m3	1,430	392,324	561,023

1	2	3	4	5	6	7
		izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast			66,289	94,793
19	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2	9,500	92,183 2,883	875,743 27,388
Total Bazin existent						7 192,206
Incluziv salariu						2 024,384
		1.2. Statia de pompare				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu bila Fi-Fi miner lung DN40mm	buc	4,000	1 175,713 31,713	4 702,852 126,852
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu clapet DN40mm	buc	2,000	2 111,713 31,713	4 223,426 63,426
22	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Reductie din otel DN40x25	buc	2,000	110,085 31,713	220,171 63,426
23	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Reductie din otel excentrica DN40x25	buc	2,000	110,085 31,713	220,171 63,426
24	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Cot din otel DN40	buc	6,000	84,830 31,713	508,978 190,278
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Teu din otel DN40x40	buc	2,000	105,035 31,713	210,071 63,426
26	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Dop din otel DN40x40	buc	1,000	49,483 31,713	49,483 31,713
27	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Reducere- otel p/e DN40x50	buc	1,000	64,633 31,713	64,633 31,713
28		Racord cu filet d=40mm	buc	10,000	30,000	300,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
29		Racord cu filet d=25mm	buc	4,000	100,000 0,000	400,000 0,000
30		Mufa bronz d=40mm	buc	8,000	40,000 0,000	320,000 0,000
31		Mufa bronz d=25mm	buc	4,000	25,000 0,000	100,000 0,000
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	5,000	28,830 28,830	144,150 144,150
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	17,500	24,696 6,919	432,179 121,086
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm	buc	2,000	2 111,713 31,713	4 223,426 63,426
35	GE10A1	Manometru industrial ЭKM cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm. manometru ЭKM , filet	buc	1,000	224,770 26,524	224,770 26,524
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=48x3.5	m	12,500	95,127 28,830	1 189,086 360,375
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=48x3.5 cu termoizolare	m	11,500	116,341 28,830	1 337,925 331,545
38	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	0,050	1 896,980 227,180	94,849 11,359
39	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	779,900 370,933	23,397 11,128
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	24,000	8,306 2,306	199,354 55,354

1	2	3	4	5	6	7
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	24,000	0,245 0,235	5,891 5,651
Total Statia de pompare						19 194,812
Incluziv salariu						1 764,858
		1.3. Retele alimentarea si canalizare interier				
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm трубы металлопластиковые д=20мм	m	6,000	73,875 36,326	443,250 217,955
43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm трубы металлопластиковые д=15мм	m	1,000	64,881 34,596	64,881 34,596
44	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" вентиль д=20мм	buc	1,000	100,919 10,379	100,919 10,379
45	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Кран поливочный д=20мм	buc	1,000	100,919 10,379	100,919 10,379
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. PE100 SDR26 PN6	m	7,000	27,576 3,114	193,029 21,795
47	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,000	893,700 98,022	893,700 98,022
48	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	100,725 47,858	100,725 47,858
Total Retele alimentarea si canalizare interier						1 897,423
Incluziv salariu						440,984
		1.4. Caminuri pentru canalizare				
49	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	3,800	512,500 0,000	1 947,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
50	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,100	555,710 508,560	55,571 50,856
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,200	118,780 118,780	23,756 23,756
52	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	1,020	1 505,231 799,722	1 535,336 815,716
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД10	buc	1,000	355,000 0,000	355,000 0,000
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД10-9	buc	3,000	400,000 0,000	1 200,000 0,000
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД11-10-1	buc	1,000	280,000 0,000	280,000 0,000
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД10-1	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
57	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	1,000	1 125,358 47,281	1 125,358 47,281
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,700	21,566 12,109	360,157 202,213
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,600	21,565 12,109	595,183 334,197
60	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	0,040	780,875 371,900	31,235 14,876

1	2	3	4	5	6	7
61	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	0,040	220,000 0,000	8,800 0,000
62	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	0,040	555,975 508,850	22,239 20,354
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,530	352,421 17,298	186,783 9,168
64	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	0,370	1 286,454 221,914	475,988 82,108

Total Caminuri pentru canalizare

8 277,906

Incluziv salariu

1 600,525

Total

lei

36 562,347

Asigurarea sociala si medicala

22,50 %

1 311,919

Cheltuieli de transport

2,00 %

552,972

Total

100,00 +

38 427,238

Cheltuieli de regie

5,00 %

1 921,362

Total

100,00 +

40 348,600

Beneficiu

3,00 %

1 210,458

Total Lucrari de constructie

41 559,058

Incluziv salariu

5 830,751

Total deviz:

41 559,17

Incluziv salariu

5 830,81

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 № 2-2-2**
Platforma B. Statia de pompare si clorinare.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. Bazin existent				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel 90gr. d=100mm	buc			112,743 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 01501	Cot din otel 90gr d=100mm	buc	1,0000	50,00	51,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,200
2	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.Reductie otel-PE d=100x110	buc			281,992 69,192
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671 38112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie otel- PE 100x110	buc	1,0100	200,00	202,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	5,00	5,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,400
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.0 mm	m			121,640 28,830
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670 10003	Teava din otel d=108x4.0mm	m	1,0100	75,00	79,537
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	7,00	0,661
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,100

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,508
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,661
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,315
	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
4	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			24,701 6,919
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	15,00	15,750
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,583
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	30,00	1,260
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,021
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	5,00	0,021
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1,00	0,001
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	10,00	0,106
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	5,00	0,040
5	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
6	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe	m2			60,861 9,226

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi k=2				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	5,00	11,500
	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	5,00	0,005
	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
7	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 017,811 611,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,156
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	133,333
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,556
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	8,333
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	51,333
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	5,00	0,556
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,167
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	0,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	100,00	203,333
8	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			75,000 0,000
	108	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
9	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc			150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	9	Inel KLI7-3	buc	1,0000	150,00	150,000
10	308	Capac din lemn	buc			300,000
	308	Capac din lemn	buc	1,0000	300,00	300,000
11	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 cu cheie	buc			836,351
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	287527420000125	Capac cu rama Tip L	buc	1,0000	743,75	758,625
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,35	18,590
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,195
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,565
	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	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,00	9,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
13	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			780,310
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	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

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	15,00	29,250
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,980
14	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			561,538 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	561,538
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,802 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,802
16	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			218,462 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,462
17	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			1 932,677 286,523
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,523
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,154
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			392,324 66,289
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,289
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,462
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,483
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,629
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,462
19	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2			92,183 2,883

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	220,00	5,512
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	220,00	17,160
	246210620 0000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	100,00	1,895
	232032260 0192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	9,00	36,090
	232032260 0220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	9,00	12,960
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8000	11,00	8,800
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0120	15,00	0,180
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	200,00	4,800
	295227000 0000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	20,00	0,299
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	120,00	0,480
	295224100 0000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	5,00	0,025
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	150,00	0,142
	295227000 7000	Incarcator cu o cupa și greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	150,00	0,458
		1.2. Statia de pompare				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50- 100 mm Robinet cu bilă Fi-Fi miner lung DN40mm	buc			1 175,713 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000020	Armături cu acționarea manuală sau mecanică Robinet cu bilă Fi-Fi miner lung DN40mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,000
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50- 100 mm Supapă cu clapet DN40mm	buc			2 111,713 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000021	Armături cu acționarea manuală sau mecanică Supapă cu clapet DN40mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,000
22	SA35A	Fitinguri din fontă maleabilă, montate prin înșurubare la tevi din otel pentru instalații zincate, la coloane pentru hidranți interiori, teava avînd diametrul de 2" Reducție din oțel DN40x25	buc			110,085 31,713

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,713
	272120411 781022	Reductie din otel DN40x25	buc	1,0000	75,00	75,750
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,193
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	30,00	2,430
23	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Reductie din otel excentrica DN40x25	buc			110,085 31,713
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,713
	272120411 781023	Reductie din otel excentrica DN40x25	buc	1,0000	75,00	75,750
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,193
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	30,00	2,430
24	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Cot din otel DN40	buc			84,830 31,713
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,713
	272120411 781024	Cot din otel DN40	buc	1,0000	50,00	50,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,192
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	30,00	2,425
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Teu din otel DN40x40	buc			105,035 31,713
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,713
	272120411 781025	Teu din otel DN40x40	buc	1,0000	70,00	70,700
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,193
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	30,00	2,430
26	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Dop din otel DN40x40	buc			49,483 31,713

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,713
	272120411 781026	Dop din otel DN40x40	buc	1,0000	15,00	15,150
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,190
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	30,00	2,430
27	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Reducere- otel p/e DN40x50	buc			64,633 31,713
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,713
	272120411 781027	Reducere otel- p/e DN40x50	buc	1,0000	30,00	30,300
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,190
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	30,00	2,430
28		Racord cu filet d=40mm	buc			30,000 0,000
	28	Racord cu filet d=40mm	buc	1,0000	30,00	30,000
29		Racord cu filet d=25mm	buc			100,000 0,000
	29	Racord cu filet d=25mm	buc	1,0000	100,00	100,000
30		Mufa bronz d=40mm	buc			40,000 0,000
	30	Mufa bronz d=40mm	buc	1,0000	40,00	40,000
31		Mufa bronz d=25mm	buc			25,000 0,000
	31	Mufa bronz d=25mm	buc	1,0000	25,00	25,000
32	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			28,830 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,730
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,100
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			24,696 6,919
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	15,00	15,750
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,578
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	30,00	1,260
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,021
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	5,00	0,021

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1,00	0,001
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	10,00	0,105
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	5,00	0,040
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm	buc			2 111,713 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000034	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,000
35	GE10A1	Manometru industrial ЭKM cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm. manometru ЭKM , filet	buc			224,770 26,524
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
	287527412 0200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	10,00	10,000
	111100010 1000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	8,00	8,000
	287527420 1100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	100,00	100,000
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	15,00	0,075
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	7,00	0,007
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	35,00	0,140
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	10,00	0,020
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	2,00	0,004
	332052732 8100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	80,00	80,000
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=48x3.5	m			95,127 28,830
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670 100036	Conducta din otel d=48x3.5	m	1,0100	50,00	53,024
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	7,00	0,661
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,100
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,506
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,662

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,316
	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
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm Conducta din otel d=48x3.5 cu termoizolare	m			116,341 28,830
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670 100037	Conducta din otel d=48x3.5 cu termoizolare	m	1,0100	70,00	74,237
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	7,00	0,662
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,100
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,509
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,661
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,316
	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
38	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			1 896,980 227,180
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,120
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,060
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	253,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7800	220,00	176,000
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	162,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,200
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,300
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	4,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	26,000
39	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			779,900 370,933
	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	25,00	97,500
	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
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,306 2,306
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,500
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,245 0,235
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,235
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	5,00	0,010
		1.3. Rețele alimentare si canalizare interier				
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm трубы металлопластиковые д=20мм	m			73,875 36,326
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	252121671 705042	Трубы металлопластиковые д=20мм	m	1,0200	25,00	25,500

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,100
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,00	1,350
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	1,00	0,100
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,00	8,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,100
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,00	0,209
43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 16 mm трубы металлопластиковые д=15мм	m			64,881 34,596
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,596
	252121671 705043	Трубы металлопластиковые д=15мм	m	1,0200	18,00	18,360
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,100
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,00	1,350
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,00	8,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0050	15,00	0,075
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,100
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	5,00	0,200
44	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" вентиль д=20мм	buc			100,919 10,379
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	291312420 210044	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord Вентиль д=20мм	buc	1,0000	80,00	80,480
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,060
45	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Кран поливочный д=20мм	buc			100,919 10,379
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379

1	2	3	4	5	6	7
	291312420 210045	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord Кран поливочный Д=20мм	buc	1,0000	80,00	80,480
	291312420 4200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,060
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. PE100 SDR26 PN6	m			27,576 3,114
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 0001146	Teava polietilena d=50mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	19,34	19,398
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
47	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc			893,700 98,022
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	57,66	98,022
	287511420 0020	Chiuvea	buc	1,0000	700,00	707,000
	252312671 9771	Sifon pt. scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	50,00	50,500
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,150
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	38,00	23,028
48	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			100,725 47,858
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,858
	287511420 2905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	50,00	52,500
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,35	0,157
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0400	5,00	0,210
		1.4. Caminuri pentru canalizare				
49	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
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			555,710 508,560

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
	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
51	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
52	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			1 505,231 799,722
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,868
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,854
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	412,745
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,196
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,088
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,373
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,35	1,088
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	100,00	189,020
53	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. KИД10	buc			355,000 0,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,000
54	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. KИД10-9	buc			400,000 0,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
55	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc			280,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII1-10-1				
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
56	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. KIIIO-1	buc			75,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
57	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			1 125,358 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	220,00	11,660
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,195
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,566 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	9,00	9,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,277
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	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
60	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			780,875 371,900
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,900
	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	8,250
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	15,00	29,250
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,975
61	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
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	220,000
62	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			555,975 508,850
	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
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			352,421 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,358
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,764
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,377
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,774
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,849
64	CA03F0 1	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			1 286,454 221,914
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,849
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 035,135
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,541
	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	24,865

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)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Platforma B. Statia de pompare si clorinare.Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 41 559,17 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,150	57,66	815,889
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,453	57,66	83,780
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,803	57,66	103,961
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,475	57,66	27,388
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	57,66	94,562
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,600	57,66	92,256
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,970	57,66	863,171
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	57,66	26,524
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,812	57,66	2 064,921
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,350	57,66	20,181
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,095	57,66	63,137
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,849	57,66	106,613
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,331	57,66	711,005
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,293	57,66	132,214
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,293	57,66	362,854
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,549	57,66	262,295
		Total manopera				5 830,81

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,974	1,00	0,974
2.	108	Inel de reazem KLO-1(0,02 m3)	buc	2,000	75,00	150,000
3.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	8,00	8,000
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,238	220,00	52,360
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,414	220,00	311,080
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,021	220,00	4,620
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,037	220,00	8,140
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,300	220,00	66,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,310	220,00	68,200
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,875	220,00	412,500
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,166	1,00	0,166
12.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	2,00	0,004
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,095	5,00	0,475
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,537	5,00	2,685
15.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042	5,00	0,210
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,023	1,00	0,023
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,000	3 000,00	0,000
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,145	70,00	10,150
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,000	5,00	100,000
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,010	5,00	0,050

21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,547	5,00	2,735
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,140	5,00	0,700
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,423	11,00	125,653
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,331	15,00	4,965
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	30,000	9,00	270,000
26.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	38,095	9,00	342,855
27.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	13,680	9,00	123,120
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,911	9,00	17,199
29.	2320322600374	Citom	kg	0,547	15,00	8,205
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,458	7,00	17,206
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,462	10,00	54,620
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,326	35,00	46,410
33.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,133	30,00	33,990
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	35,00	0,140
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,663	25,00	16,575
36.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,095	5,00	0,475
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,094	15,00	1,410
38.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,180	100,00	18,000
39.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,014	50,00	0,700
40.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,560	0,80	6,048
41.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	23,625	15,00	354,375
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,945	30,00	28,350
43.	25212167010003	Teava din otel d=108x4.0mm	m	2,121	75,00	159,075
44.	25212167010003 6	Conducta din otel d=48x3.5	m	13,256	50,00	662,800
45.	25212167010003 7	Conducta din otel d=48x3.5 cu termoizolare	m	12,196	70,00	853,720
46.	25212167100011 46	Teava polietilena d=50mm PE100 SDR26 PN6	m	7,021	19,34	135,786
47.	25212167170504 2	Трубы металлопластиковые d=20мм	m	6,120	25,00	153,000
48.	25212167170504 3	Трубы металлопластиковые d=15мм	m	1,020	18,00	18,360
49.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,606	38,00	23,028
50.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,010	50,00	50,500
51.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie otel- PE 100x110	buc	1,010	200,00	202,000
52.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,900	3,00	14,700
53.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	3,150	3,00	9,450
54.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,600	1,00	0,600
55.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	7,000	8,00	56,000
56.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	9,389	1,35	12,675
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	132,540	1,35	178,930
58.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,822	1,35	1,110
59.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,116	1,35	0,157
60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,000	5,00	30,000
61.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,000
62.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	355,00	355,000
63.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	400,00	1 200,000
64.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	280,00	280,000
65.	2663102100000	Beton	m3	0,383	1 000,00	383,000
66.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,052	1 000,00	52,000
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,012	1 000,00	12,000
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,421	1 000,00	421,000
69.	2664102101126	Var	kg	0,010	5,00	0,050
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,080	750,00	60,000
71.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,240	750,00	180,000
72.	2682132601626	Carton bitumat	m2	23,000	5,00	115,000
73.	27212041178102 2	Reductie din otel DN40x25	buc	2,020	75,00	151,500
74.	27212041178102 3	Reductie din otel excentrica DN40x25	buc	2,020	75,00	151,500

75.	272120411781024	Cot din otel DN40	buc	6,060	50,00	303,000
76.	272120411781025	Teu din otel DN40x40	buc	2,020	70,00	141,400
77.	272120411781026	Dop din otel DN40x40	buc	1,010	15,00	15,150
78.	272120411781027	Reducere otel- p/e DN40x50	buc	1,010	30,00	30,300
79.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	15,00	0,075
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,649	15,00	9,735
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	64,900	9,00	584,100
82.	28	Racord cu filet d=40mm	buc	10,000	30,00	300,000
83.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,237	10,00	2,370
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,325	55,00	17,875
85.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,786	55,00	208,230
86.	287411730000020	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet cu bila Fi-Fi miner lung DN40mm	buc	4,160	1 100,00	4 576,000
87.	287411730000021	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Supapa cu clapet DN40mm	buc	2,080	2 000,00	4 160,000
88.	287411730000034	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm	buc	2,080	2 000,00	4 160,000
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,007	15,00	0,105
90.	2875114200020	Chiuvea	buc	1,010	700,00	707,000
91.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,050	50,00	52,500
92.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,010	15,00	15,150
93.	28752741101501	Cot din otel 90gr d=100mm	buc	4,080	50,00	204,000
94.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	10,00	10,000
95.	2875274200000125	Capac cu rama Tip L	buc	1,020	743,75	758,625
96.	2875274200000126	Capac cu rama tip T	buc	1,020	1 027,09	1 047,632
97.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,000	100,00	100,000
98.	29	Racord cu filet d=25mm	buc	4,000	100,00	400,000
99.	291312420210044	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord Вентиль д=20мм	buc	1,006	80,00	80,480
100.	291312420210045	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord Кран поливочный д=20мм	buc	1,006	80,00	80,480
101.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	2,012	10,00	20,120
102.	30	Mufa bronz d=40mm	buc	8,000	40,00	320,000
103.	308	Capac din lemn	buc	1,000	300,00	300,000
104.	31	Mufa bronz d=25mm	buc	4,000	25,00	100,000
105.	3220137315778	Decapant	kg	0,041	15,00	0,615
106.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	80,00	80,000
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,520	2,00	1,040
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,473	15,00	7,095
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,148	15,00	2,220
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,400	15,00	36,000
111.	9	Inel KI7-3	buc	1,000	150,00	150,000
		Total materiale de construcții				27 648,65

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,048	5,00	0,240
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,291	5,00	1,455
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	5,00	5,400
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	5,00	0,200
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,280	5,00	1,400
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,038	120,00	4,560
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,041	250,00	10,250
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,070	200,00	214,000
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,563	200,00	112,600
10.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,048	5,00	0,240
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,082	250,00	2 020,500
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,001	200,00	0,200
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,186	200,00	37,200

14.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,142	20,00	2,840
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,252	5,00	1,260
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,026	5,00	0,130
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,003	5,00	0,015
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,080	5,00	0,400
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,320	5,00	6,600
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,260	5,00	1,300
21.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,029	150,00	4,350
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,140	5,00	5,700
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	5,00	5,400
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,560	5,00	7,800
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,280	100,00	28,000
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,111	100,00	211,100
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,105	100,00	10,500
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,373	200,00	274,600
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,765	150,00	114,750
		Total utilaje de construcții				3 082,98

Total:

Total deviz:

41 559,17

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 № 2-2-3
Platforma B. Statia de pompare și clorinare. Utilaj**Valoarea de deviz 61 000,00 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. Valoarea utilajului				
1		Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu doua pompe cu debit 3.2m3/ora, presiune H=44m cu motor electric puterea N=0.8kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou automatizare pentru 2 pompe ER-2, si plutitoare de nivel	buc	1,000	51 000,000 0,000	51 000,000 0,000
2		Statia de clorinare	buc	1,000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
Total Valoarea utilajului						61 000,000
Incluziv salariu						0,000

Total deviz:
Incluziv salariu**61 000,00**
0,00Intocmit (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 № 2-2-3**
Platforma B. Statia de pompare si clorinare. 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 pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu doua pompe cu debit 3.2m3/ora, presiune H=44m cu motor electric puterea N=0.8kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou automatizare pentru 2 pompe ER-2, si plutitoare de nivel	buc			51 000,000 0,000
	1	Statia de pompare WILO HiMulti- 3-45 P/1/5/230 Q=3.2m3/ora, H=44m, N=0.8kW, n=2970rot/min U=230V cu panou automatizare p-u 2 pompe ER-2 si plutitoare de nivel	buc	1,0000	51 000,00	51 000,000
2		Statia de clorinare	buc			10 000,000 0,000
	23	Statia de clorinare	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000

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 № 2-2-3
Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Utilaj

Valoarea de deviz 61 000,00 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 № 2-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	1	Statia de pompare WILO HiMulti- 3-45 P/1/5/230 Q=3.2m3/ora, H=44m, N=0.8kW, n=2970rot/min U=230V cu panou automatizare p-u 2 pompe ER-2 si plutitoare de nivel	buc	1,000	51 000,00	51 000,000
2.	23	Statia de clorinare	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
		Total materiale de construcții				61 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Total deviz:

61 000,00

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 № 2-3-1

Turn de apa V=50m³, H=15m. Camin de distributie

Valoarea de deviz 308 610,66 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 a turnului 1.1. Construcția turnului 1.1.1. Lucrări de terasamente				
1	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 m ³	0,620	437,500 0,000	271,250 0,000
2	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 k=4	100 m ³	0,620	600,000 0,000	372,000 0,000
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³	2,220	512,500 0,000	1 137,750 0,000
4	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 k=2	100 m ³	2,220	300,000 0,000	666,000 0,000
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II k=2	100 m ³	0,860	527,907 0,000	454,000 0,000
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,860	217,907 0,000	187,400 0,000
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на посадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m ³	0,860	1 329,859 10,929	1 143,679 9,399

1	2	3	4	5	6	7
8	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 k=2	100 m3	0,120	528,333 0,000	63,400 0,000
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 bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,120	17,775 17,775	2,133 2,133
10	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	0,120	555,533 508,367	66,664 61,004
11	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	2,580	562,500 0,000	1 451,250 0,000
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	426,280	15,900 0,000	6 777,900 0,000
13	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	2,580	17,879 17,879	46,128 46,128
14	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	2,580	1 933,013 286,579	4 987,174 739,374
15	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 k=4	100 m3	0,620	600,000 0,000	372,000 0,000
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	0,620	218,065 0,000	135,200 0,000
Total Lucrari de terasamente						18 133,928
Incluziv salariu						858,038
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele	m2	21,200	178,004	3 773,680

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile			98,022	2 078,066
18	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	57,600	13,526 3,863	779,099 222,510
19	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	137,600	12,719 3,056	1 750,144 420,515
20	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	23,800	1 705,301 227,757	40 586,162 5 420,616
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	27,625 12,109	4 932,686 2 162,135
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,200	26,210 3,460	555,659 73,344
Total Fundamentul pentru turn						52 377,430
Incluziv salariu						10 377,186
		1.1.3. Constructia turnului				
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,900	90,388 2,883	1 437,168 45,840
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	1,130	121,467 66,283	137,258 74,900
25	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm	m	0,300	234,807 76,687	70,442 23,006
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE,	m	10,000	109,461 65,732	1 094,610 657,324

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажа)				
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,800	483,191 483,191	869,743 869,743
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,800	594,721 277,921	1 070,498 500,258
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,570	124,958 66,303	571,056 303,003
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	45,730	90,370 2,882	4 132,638 131,811
Total Constructia turnului						9 383,413
Incluziv salariu						2 605,885
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m	24,000	117,388 28,830	2 817,300 691,920
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Teu din otel d=100x80mm	buc	1,000	1 513,203 60,543	1 513,203 60,543
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Teu din otel d=80x50mm	buc	1,000	1 081,743 60,543	1 081,743 60,543
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Trecere din otel d=80x50mm	buc	1,000	592,143 60,543	592,143 60,543
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel 90gr. d=50mm	buc	2,000	82,143 60,543	164,286 121,086
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel 45gr. d=50mm	buc	2,000	82,143 60,543	164,286 121,086
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50mm)	buc	1,000	288,567 51,317	288,567 51,317
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc	2,000	188,567	377,135

1	2	3	4	5	6	7
		oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d=50mm)			51,318	102,635
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	2,000	133,143 60,543	266,286 121,086
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm fara flansa	buc	2,000	100,656 33,443	201,311 66,886
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar in complet d=50mm PN=10MPa	buc	2,000	551,713 31,713	1 103,426 63,426
Total Utilaj tehnologic						8 569,686
Incluziv salariu						1 521,071
		1.1.5. Camine de apa				
42	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	0,010	554,400 507,400	5,544 5,074
43	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,020	155,700 155,700	3,114 3,114
44	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,490	1 176,628 555,819	1 753,176 828,171
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-9	buc	2,000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1				
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-7-9	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-15-1	buc	1,000	760,000 0,000	760,000 0,000
50	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	0,030	1 702,300 226,800	51,069 6,804
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	20,800	27,625 12,109	574,590 251,858
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	17,600	27,625 12,109	486,193 213,111
53	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,000	21,007 6,919	210,072 69,192
54	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	0,050	780,620 371,340	39,031 18,567
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	0,250	136,536 98,020	34,134 24,505
56	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	836,351 47,281	836,351 47,281
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,530	124,906 66,255	66,200 35,115

1	2	3	4	5	6	7
58	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	0,380	1 285,739 221,989	488,581 84,356
Total Camine de apa						7 733,055
Incluziv salariu						1 587,148
		1.1.6. Scara monolita Sc-1				
59	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,200	616,385 616,385	123,277 123,277
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	0,060	555,533 508,367	33,332 30,502
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,140	314,753 57,104	358,818 65,098
62	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,680	177,912 98,022	832,630 458,743
63	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	40,900	13,527 3,864	553,258 158,046
64	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	206,130	12,719 3,056	2 621,707 629,878
65	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,650	1 060,207 328,662	3 869,757 1 199,617
66	65	Teava din otel d=50x3mm	kg	29,190	25,000 0,000	729,750 0,000
67	65	Teava din otel d=20x2mm	kg	27,310	25,000 0,000	682,750 0,000
68	65	Teava din otel d=50x3mm	kg	29,190	25,000 0,000	729,750 0,000
69	65	МН1-18- 16 buc	kg	27,200	20,000 0,000	544,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
70	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	2,400	134,168 107,824	322,003 258,778
Total Scara monolita Sc-1						11 401,032
Incluziv salariu						2 923,939
Total Constructia turnului						107 598,544
Incluziv salariu						19 873,267
Total			lei		107 598,544	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		4 471,485	
Cheltuieli de transport			2,00 %		1 374,264	
Total			100,00 +		113 444,293	
Cheltuieli de regie			5,00 %		5 672,214	
Total			100,00 +		119 116,507	
Beneficiu			4,00 %		4 764,661	
Total Lucrari de constructie a turnului						123 881,168
Incluziv salariu						19 873,267
		2. Lucrari de montare				
71	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	4,640	4 217,536 3 911,075	19 569,368 18 147,389
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul 50-100 mm-Vana d=100mm	buc	2,000	31,713 31,713	63,426 63,426
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Поплавковый клапан д=50мм-без его стоимости	buc	1,000	172,743 33,443	172,743 33,443
Total			lei		19 805,537	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		4 104,958	
Cheltuieli de transport			4,00 %		44,075	
Cheltuieli de semifabricat si depozitie			2,00 %		22,038	
Cheltuieli de regie			76,00 %		13 865,636	
Total			100,00 +		37 842,244	

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu			6,00 %			2 270,533
Total Lucrari de montare						40 112,777
Incluziv salariu						18 244,258
		3. Valoarea utilajului				
74		Turn "Rojnovschii" h=15m V=50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	1,000	140 000,000 0,000	140 000,000 0,000
75		Vana d=100mm	buc	2,000	1 558,340 0,000	3 116,680 0,000
76	Рыночны е цены	Robinet inchid ventil cu plutitor d=50mm	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
Total Valoarea utilajului						144 616,680
Incluziv salariu						0,000

Total deviz:
Incluziv salariu

308 610,66
38 117,54

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 № 2-3-1****Turn de apa V=50m3, H=15m. Camin de distributie
(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 a turnului 1.1. Constructia turnului 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	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
2	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 k=4	100 m3			600,000 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	200,00	600,000
3	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
4	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 k=2	100 m3			300,000 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	200,00	300,000
5	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II k=2	100 m3			527,907 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	527,907
6	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			217,907 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,907
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на посадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3			1 329,859 10,929
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,929
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,395
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,744
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	509,884
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	50,00	120,988
	341054000 00013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	50,00	124,012
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	257,907
8	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 k=2	100 m3			528,333 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	528,333
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,775 17,775
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,775
10	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			555,533 508,367
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,367

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,167
11	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
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			15,900 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	150,00	15,900
13	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			17,879 17,879
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,879
14	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			1 933,013 286,579
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,579
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,434
15	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 k=4	100 m3			600,000 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	200,00	600,000
16	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			218,065 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,065
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele	m2			178,004 98,022

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,607
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	8,30	1,245
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,250
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,943
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,943
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,000
18	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			13,526 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	9,20	9,430
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	8,30	0,083
19	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			12,719 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	9,20	9,430
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	8,30	0,083
20	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			1 705,301 227,757
	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	820,00	853,110

1	2	3	4	5	6	7
	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	220,00	174,170
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,776
	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	0,285
	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
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,625 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	5,00	0,075
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			26,210 3,460
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	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	50,00	0,031
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,650
	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

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.3. Constructia turnului				
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			90,388 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,208
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	190,00	0,574
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	9,20	0,073
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	120,00	0,483
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	120,00	0,483
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	170,00	0,684
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			121,467 66,283
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,283
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	28,00	36,697
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,372
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	5,00	0,115
25	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm	m			234,807 76,687
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,687
	252121670100125	Teava din polietilena d=160mm	m	1,0150	136,67	140,770
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	100,00	1,667
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	8,333
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	5,00	6,250
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform	m			109,461 65,732

1	2	3	4	5	6	7
		normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажа)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,732
	252121670 100119	Teava din polietilena d=100mm	m	1,0150	25,74	26,649
	252315671 5000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	100,00	1,730
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,250
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	5,00	1,000
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	5,00	5,100
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191 483,191
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,721 277,921
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			124,958 66,303
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,303
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	28,00	36,706
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,479
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,354
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	5,00	0,115
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			90,370 2,882
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,882
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,204
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	190,00	0,569
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	9,20	0,074
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	120,00	0,480
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	120,00	0,480
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	170,00	0,680

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m			117,388 28,830
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670 100031	Teava din otel d=50x3.5mm	m	1,0100	70,00	74,235
	241111590 4512	Oxygen tehnic gaze	m3	0,0900	7,00	0,661
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	15,00	3,150
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,508
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,661
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,315
	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
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Teu din otel d=100x80mm	buc			1 513,203 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015032	Teu din otel d=100x80mm	buc	1,0000	1 423,00	1 451,460
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,200
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Teu din otel d=80x50mm	buc			1 081,743 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015033	Teu din otel d=80x50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 020,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,200
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Trecere din otel d=80x50mm	buc			592,143 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015034	Trecere din otel d=80x50mm	buc	1,0000	520,00	530,400
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,200
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la	buc			82,143 60,543

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel 90gr. d=50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015035	Cot din otel 90gr d=50mm	buc	1,0000	20,00	20,400
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,200
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel 45gr. d=50mm	buc			82,143 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015036	Cot din otel 45gr d=50mm	buc	1,0000	20,00	20,400
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,200
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50mm)	buc			288,567 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010037	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	1,0000	180,00	180,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d=50mm)	buc			188,567 51,318
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411 010038	Flansa d=50mm	buc	1,0000	80,00	80,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa din otel sudabila d=50mm	buc			133,143 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015039	Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	1,0000	70,00	71,400
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,200
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc			100,656 33,443

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm fara flansa				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,012
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,200
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar in complet d=50mm PN=10MPa	buc			551,713 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000041	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet antiincendiar in complet d=50mm PN=10MPa	buc	1,0000	500,00	520,000
		1.1.5. Camine de apa				
42	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			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
43	TsA18A 1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			155,700 155,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	155,700
44	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 176,628 555,819
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,186
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,634

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,611
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,503
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,550
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,356
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	5,00	0,557
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,081
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	369,933
45	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15	buc			850,000 0,000
	110	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
46	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-9	buc			650,000 0,000
	111	Inel prefabricate pt. KIJ15-9(0,4m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
47	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			75,000 0,000
	108	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
48	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-7-9	buc			200,000 0,000
	1121	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-9	buc	1,0000	200,00	200,000
49	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIP1-15-1	buc			760,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	113	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
50	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			1 702,300 226,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	203,733
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,067
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	820,00	847,333
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	253,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	176,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	161,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,333
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	6,667
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	23,333
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			27,625 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	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,625 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	5,00	0,075
53	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			21,007 6,919
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	9,00	9,450
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,578
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	25,00	1,050
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,021
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,105
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 500,00	2,750
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	9,00	0,095
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	5,00	0,040
54	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			780,620 371,340
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,340
	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	8,400
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	15,00	29,400
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,980
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			136,536 98,020

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,296
	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	6,160
	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
56	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			836,351 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	220,00	11,660
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,195
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			124,906 66,255
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,255
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	28,00	36,717
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,481
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,340
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	5,00	0,113
58	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			1 285,739 221,989
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,926
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 034,211
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,539

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
		1.1.6. Scara monolita Sc-1				
59	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,385 616,385
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,385
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			555,533 508,367
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,367
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,167
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			314,753 57,104
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,104
	141112220 1752	Piatra sparta	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	1,048
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	5,00	2,101
62	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			177,912 98,022
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,607
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	8,30	1,245
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,250
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,769
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,769
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,256
63	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			13,527 3,864

1	2	3	4	5	6	7
	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	9,20	9,430
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	8,30	0,083
64	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			12,719 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	9,20	9,430
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	8,30	0,083
65	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 060,207 328,662
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,35	378,189
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7450	220,00	166,356
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	220,00	152,975
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,414
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	5,00	1,625
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	24,986
66	65	Teava din otel d=50x3mm	kg			25,000 0,000
	65	Teava din otel d=50x3mm	kg	1,0000	25,00	25,000
67	65	Teava din otel d=20x2mm	kg			25,000 0,000
	67	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	25,00	25,000
68	65	Teava din otel d=50x3mm	kg			25,000 0,000
	65	Teava din otel d=50x3mm	kg	1,0000	25,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
69	65	MI1-18- 16 buc	kg			20,000 0,000
	69	MI1-18- 16 buc	kg	1,0000	20,00	20,000
70	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			134,168 107,824
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,824
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	35,00	15,750
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,750
	243022610 1258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	30,00	4,500
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	15,00	0,794
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
		2. Lucrari de montare				
71	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			4 217,536 3 911,075
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,960
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	57,66	3 465,938
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,7200	57,66	99,178
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	50,00	0,248
	271070351 8138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	15,00	57,000
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	20,00	17,000
	287411582 2489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	8,00	45,200
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	3,00	16,950
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	55,00	52,795
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	7,00	1,050
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	13,00	6,500
	401110620 2741	Energie electrica	kw	4,2800	2,00	8,560
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,200
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	15,00	1,949
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	100,00	99,009

1	2	3	4	5	6	7
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul 50-100 mm-Vana d=100mm	buc			31,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Поплавковый клапан d=50мм- без его стоимости	buc			172,743 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	70,00	72,100
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,000
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,200
		3. Valoarea utilajului				
74		Turn "Rojnovschii" h=15m V=50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc			140 000,000 0,000
	74	Turn "Rojnovschii" h=15m V=50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	1,0000	140 000,00	140 000,000
75		Vana d=100mm	buc			1 558,340 0,000
	185	Vana d=100mm	buc	1,0000	1 558,34	1 558,340
76	Рыночные цены	Robinet inchid ventil cu plutitor d=50mm	buc			1 500,000 0,000
	76	Robinet inchid ventil cu plutitor d=50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000

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 № 2-3-1

Turn de apa V=50m3, H=15m. Camin de distributie

Valoarea de deviz 308 610,66 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	57,66	20,181
2.	7123010010200	Betonist	h-om	105,252	57,66	6 068,830
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,490	57,66	1 354,434
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,526	57,66	2 163,749
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,163	57,66	413,018
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,676	57,66	500,258
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,081	57,66	177,651
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,281
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,272	57,66	73,344
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,116	57,66	2 947,349
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,488	57,66	258,778
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,322	57,66	18,567
13.	7212030022700	Sudor	h-om	10,151	57,66	585,306
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	278,910	57,66	16 081,951
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,222	57,66	2 376,860
16.	8283010021000	Electronist	h-om	27,840	57,66	1 605,254
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,740	57,66	1 945,447
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,349	57,66	1 230,983
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,306	57,66	248,284
		Total manopera				38 117,54

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,128	80,00	570,240
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,254	5,00	16,270
3.	108	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,000
4.	110	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	850,00	850,000
5.	111	Inel prefabricate pt. KII15-9(0,4m3)	buc	2,000	650,00	1 300,000
6.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,376	1 200,00	5 251,200
7.	1121	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,000	200,00	200,000
8.	113	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	760,00	760,000
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,713	220,00	376,860
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,185	190,00	35,150
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	19,953	220,00	4 389,660
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	220,00	1,540
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,679	220,00	4 769,380
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8,167	28,00	228,676
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,097	1,00	1,097
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,042	5,00	0,210
17.	185	Vana d=100mm	buc	2,000	1 558,34	3 116,680

18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,051	3 000,00	153,000
19.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,011	2 500,00	27,500
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,038	2 500,00	95,000
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,518	3 000,00	1 554,000
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,051	3 000,00	153,000
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	3 000,00	18,000
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,181	70,00	12,670
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,023	50,00	1,150
26.	2010237318750	Distantieri	buc	66,334	1,00	66,334
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,956	5,00	119,780
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	50,00	0,650
29.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,504	5,00	2,520
30.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,320	13,00	30,160
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,528	11,00	38,808
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,338	15,00	5,070
33.	2320187315789	Decofrol	kg	3,106	5,00	15,530
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,040	9,00	324,360
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,764	9,00	15,876
36.	2320322600374	Citom	kg	0,504	15,00	7,560
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,964	7,00	20,748
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,643	15,00	84,645
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,470	35,00	51,450
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,555	25,00	13,875
41.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,360	30,00	10,800
42.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,042	25,00	1,050
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,155	15,00	2,325
44.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,500	9,00	94,500
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,571	25,00	164,275
46.	252121670100031	Teava din otel d=50x3.5mm	m	25,452	70,00	1 781,640
47.	252121670100119	Teava din polietilena d=100mm	m	10,353	25,74	266,486
48.	252121670100125	Teava din polietilena d=160mm	m	0,309	136,67	42,231
49.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,178	100,00	17,800
50.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 474,678	1,35	6 040,816
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,395	1,35	22,134
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 022,511	1,35	1 380,390
53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,208	5,00	36,040
54.	2663102100000	Beton	m3	0,393	1 000,00	393,000
55.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,792	820,00	20 329,440
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,301	800,00	240,800
57.	2664102101126	Var	kg	0,166	5,00	0,830
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	750,00	11,250
59.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	750,00	4,500
60.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,944	20,00	78,880
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	100,962	9,20	928,850
62.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	352,323	9,20	3 241,372
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,493	9,20	4,535
64.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,632	15,00	264,480
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,170	15,00	32,550
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,882	8,30	32,221
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,422	8,30	36,703
68.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,454	55,00	244,970
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	216,960	15,00	3 254,400
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,470	25,00	161,750
71.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,105	9,00	0,945
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,085	55,00	59,675
73.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,381	55,00	185,955
74.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	5,00	123,600

75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	8,00	96,000
76.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,216	8,00	209,728
77.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,216	3,00	78,648
78.	28741173000004 1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet antiincendiar in complex d=50mm PN=10MPa	buc	2,080	500,00	1 040,000
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,121	15,00	1,815
80.	28752741101003 7	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	1,000	180,00	180,000
81.	28752741101003 8	Flansa d=50mm	buc	2,000	80,00	160,000
82.	28752741101503 2	Teu din otel d=100x80mm	buc	1,020	1 423,00	1 451,460
83.	28752741101503 3	Teu din otel d=80x50mm	buc	1,020	1 000,00	1 020,000
84.	28752741101503 4	Trecere din otel d=80x50mm	buc	1,020	520,00	530,400
85.	28752741101503 5	Cot din otel 90gr d=50mm	buc	2,040	20,00	40,800
86.	28752741101503 6	Cot din otel 45gr d=50mm	buc	2,040	20,00	40,800
87.	28752741101503 9	Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	2,040	70,00	142,800
88.	28752742000001 25	Capac cu rama Tip L	buc	1,020	743,75	758,625
89.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,030	70,00	72,100
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,594	2,00	43,188
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,183	15,00	17,745
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,658	15,00	114,870
93.	4100126202818	Apa	m3	0,114	15,00	1,710
94.	65	Teava din otel d=50x3mm	kg	58,380	25,00	1 459,500
95.	67	Teava din otel d=20x2mm	kg	27,310	25,00	682,750
96.	69	MI1-18- 16 buc	kg	27,200	20,00	544,000
97.	74	Turn "Rojnovschii" h=15m V=50m3 с наружной гидроизоляции и внутренней покраской	buc	1,000	140 000,00	140 000,000
98.	76	Robinet inchid ventil cu plutitor d=50mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
Total materiale de constructii						214 431,79

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,479	5,00	2,395
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,239	5,00	1,195
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	5,00	0,105
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,575	5,00	52,875
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,005
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1- 16 tf	h-ut	0,247	120,00	29,640
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,239	200,00	4 247,800
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,200	120,00	144,000
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,247	170,00	41,990
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,441	250,00	2 860,250
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,538	200,00	307,600
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,200	200,00	840,000
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,050	200,00	1 410,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,716	5,00	83,580
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,024	5,00	0,120
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,359	5,00	6,795
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,186	5,00	5,930
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	5,00	0,010
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,792	5,00	8,960
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	5,00	1,380
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,066	5,00	10,330
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,240	5,00	11,200
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,440	5,00	7,200

24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,756	200,00	551,200
25.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,594	100,00	459,400
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,964	100,00	696,400
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	45,186	150,00	6 777,900
28.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,081	50,00	104,050
29.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,133	50,00	106,650
30.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,098	120,00	251,760
31.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,096	120,00	11,520
32.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,754	250,00	438,500
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,143	5,00	0,715
		Total utilaje de construcții				19 471,46

Total:

Total deviz:

**308 610,6
6**

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanesti)

(funcția, semnătura)