

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Platforma B. Statia de pompare. Retele electrice externe (mapa REAE-B)

Valoarea de deviz 100 344,40 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000	864,33	1 728,65
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	379,73	379,73
3		Стойка CB-95	buc	5,000	1 500,00	7 500,00
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	114,29	571,43
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	38,39	191,95
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	151,15	604,58
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	13,750	49,46	680,05

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	m3	13,750	12,89	177,17
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 - 2 шт.)	t	0,026	80 635,38	2 096,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 930,08 2 011,22
		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 (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,310	5 750,35	1 782,61
11		Кабель СИП-2-1 3х50+1х54,6мм2	m	310,000	42,00	13 020,00
12		Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	22,000	7,50	165,00
13		Catarama pentru banda metalica A200	buc	22,000	2,00	44,00
14		Consola de ancorare CA2000	buc	6,000	39,00	234,00
15		Clema de tens. pentru СИПга	buc	3,000	90,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
		sec.firului nul 50-70 ^{mm} 2 PA2000				
16		Clema de sustinere ES1500	buc	6,000	53,00	318,00
17		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	10,000	24,00	240,00
18		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,000	50,00	400,00
19		Clema de conexiune ПС-1-1	buc	14,000	20,00	280,00
20		Coliere pentru СИП CSB	buc	20,000	2,00	40,00
		Total Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				16 793,61 840,51
		<i>Total</i>	lei			30 723,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			684,42
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			991,44
		<i>Total</i>	100,00 +			32 399,55
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,50 %			3 401,95
		<i>Total</i>	100,00 +			35 801,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 432,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				37 233,57 2 851,73
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
21		Tija TC-3	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
22	08-02-305- 2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	5,000	109,02	545,12
23		Consola У4	buc	5,000	350,00	1 750,00
24		Clema de fixare Г11	buc	9,000	250,00	2 250,00
25	08-02-305- 1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1,000	44,29	44,29
26		Jug X16	buc	1,000	60,00	60,00
27		Conductor de legare la pamint 3П6	m	5,500	12,00	66,00
		Total Elemente de constructie din				6 115,41

1	2	3	4	5	6	7
		otel Inclusiv salariu				263,49
		2.2. Accesorii liniei electrice aerene				
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,000	170,48	1 022,88
		Total Accesorii liniei electrice aerene Inclusiv salariu				1 022,88 748,08
		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 металлоукаве)	100 m	0,150	777,07	116,56
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	1 925,75	3 004,17
31		Cablu ВВГ-1 3x1,5мм2	m	55,000	8,00	440,00
32		Cablu ВВГ-1 4x1,5мм2	m	10,000	10,00	100,00
33		Cablu ВВГ-1 3x2,5мм2	m	71,000	10,00	710,00
34		Cablu ВВГ-1 5x2,5мм2	m	10,000	20,00	200,00
35		Cablu ВВГ-1 3x4,0мм2	m	10,000	12,00	120,00
36		Cablu КВВГ-1 4x1,0мм2	m	15,000	12,40	186,00
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				4 876,73 1 030,35
		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	610,20	610,20
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	382,12	382,12
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				992,32 217,78
		2.5. Dulapuri de distributie				

1	2	3	4	5	6	7
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 - СЕv)	buc	1,000	436,13	436,13
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc	2,000	47,59	95,17
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	39,36	39,36
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	253,21	253,21
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc	17,000	47,59	808,98
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				1 632,85 1 162,01
		2.6. Accesorii electrice				
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	5 037,00	50,37
45	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	4 483,00	89,66
46	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	5 208,33	156,25
47		Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	5,000	400,00	2 000,00
48	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (TTC-0,25 220/36)	buc	1,000	1 127,63	1 127,63
49		Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	350,00	350,00
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				3 773,91 156,97
		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=10мм)	100 m	0,600	2 366,27	1 419,76
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	0,550	2 378,42	1 308,13
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4мм)	100 m	0,250	2 249,72	562,43
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4мм)	100 m	0,300	2 951,60	885,48
54	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II" (Accesorii din metal)	t	0,090	44 635,78	4 017,22
55	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,150	3 963,80	594,57
56		Furtun metalic Д=50мм	m	15,000	22,00	330,00
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				9 117,59 2 535,58
		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	127,40	127,40
		Total Reconstructia postul de transformare existent PT-429CJ9 Inclusiv salariu				127,40 64,83
		<i>Total</i>	lei			27 659,09
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 482,98
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			709,30
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			3 089,55
		<i>Total</i>	100,00 +			32 940,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 317,63
		Total Lucrari de montare				34 258,55

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 179,09
		3. Valoare utilajului				
58		Limitator de supratensiuni LVA-440- CS	buc	6,000	275,00	1 650,00
59		Panouri din metal BZUM-TF-01-100- 01	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
60		Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,000	320,00	320,00
61		Intrerupator automat tripolar, BA47- 29/3P/C20, 16, 10A	buc	3,000	70,00	210,00
62		Contor electronic 3f, 230/380B, 5-100A ZMR 110 ACe	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
63		Panou din metal ИИМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250MM	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
64		Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3 P/ 25A	buc	1,000	50,00	50,00
65		Contactator modular Un=400V, 25 A CM 3P/25A	buc	1,000	300,00	300,00
66		Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc	1,000	720,00	720,00
67		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (C)	buc	1,000	22,00	22,00
68		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	5,000	22,00	110,00
69		Automat diferentiat ABДТ32/2P/16/30mA	buc	3,000	140,00	420,00
70		Separator de sarcina, monopolar, BH- 32/1P/ 20A	buc	1,000	32,00	32,00
71		Contactator modular Un=400V, 16A CM 3P/16A	buc	1,000	300,00	300,00
72		Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	300,00	300,00
73		Intrerupator automat tripolar, BA47- 29/3P/C25A	buc	1,000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			12 104,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			24,21
		Total Valoare utilajului				12 128,21

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			83 620,33
		TVA	20,00 %			16 724,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				100 344,40

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Platforma B. Stația de pompare. Rețele electrice externe (mapa REAE-B)**

Valoarea de deviz 100 344,40 lei						
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	196,670	41,56	8 173,604
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,626	41,56	857,216
		Total manopera				9 030,82

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	38 000,00	38,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	25,00	1,500
3.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	1 000,00	2,000
5.	10116131	Oțel-carbon calitate normală, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,055	11 000,00	605,000
6.	10116132	Oțel-carbon calitate normală, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,051	11 000,00	561,000

7.	10116271	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime (25x4мм)	t	0,001	11 000,00	11,000
8.	10116272	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime (40x4мм)	t	0,001	11 000,00	11,000
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,093	11 000,00	1 023,000
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,101	11 000,00	1 111,000
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,007	1 000,00	7,000
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,589	45,00	206,505
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	20,00	0,020
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,149	20,00	62,980
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	55,923	10,00	559,230
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,095	100,00	9,500
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55,923	10,00	559,230
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,059	11 000,00	649,000
19.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	20,00	0,240
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	25,00	0,150
21.	1019852	Vopsea	kg	1,786	38,00	67,868
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	2,00	3,000
23.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	20,00	6,000
24.	111-1	Стойка СВ-95	buc	5,000	1 500,00	7 500,000
25.	111-10	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	14,000	20,00	280,000
26.	111-11	Coliere pentru СИП СSB	buc	20,000	2,00	40,000
27.	111-12	Tija TC-3	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
28.	111-13	Consola У4	buc	5,000	350,00	1 750,000
29.	111-14	Clema de fixare Г11	buc	9,000	250,00	2 250,000
30.	111-15	Jug X16	buc	1,000	60,00	60,000
31.	111-16	Conductor de legare la pamint 3П6	m	5,500	12,00	66,000
32.	111-18	Cablu ВВГ-1 3x1,5мм2	m	55,000	8,00	440,000
33.	111-181	Cablu ВВГ-1 3x2,5мм2	m	71,000	10,00	710,000
34.	111-182	Cablu ВВГ-1 5x2,5мм2	m	10,000	20,00	200,000
35.	111-183	Cablu ВВГ-1 3x4,0мм2	m	10,000	12,00	120,000
36.	111-19	Cablu ВВГ-1 4x1,5мм2	m	10,000	10,00	100,000
37.	111-191	Cablu KBВГ-1 4x1,0мм2	m	15,000	12,40	186,000
38.	111-2	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	310,000	42,00	13 020,000
39.	111-20	(Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,000	490,00	490,000
40.	111-21	Consola (кронштейна) КС-2	buc	1,000	70,00	70,000
41.	111-22	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	5,000	400,00	2 000,000
42.	111-23	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	350,00	350,000
43.	111-24	Cutie cu transformatori coboritori (TTC-0,25 220/36)	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
44.	111-25	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	1,000	30,00	30,000
45.	111-26	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	2,000	29,00	58,000
46.	111-27	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	3,000	30,00	90,000
47.	111-28	Furtun metalic Д=50мм	m	15,000	22,00	330,000
48.	111-29	Limitator de supratensiuni LVA-440- CS	buc	6,000	275,00	1 650,000
49.	111-3	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	22,000	7,50	165,000
50.	111-30	Panouri din metal BZUM-TF-01-100- 01	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
51.	111-31	Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,000	320,00	320,000
52.	111-32	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20, 16, 10A	buc	3,000	70,00	210,000
53.	111-33	Contor electronic 3f, 230/380В, 5- 100А ZMR 110 ACe	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
54.	111-34	Panou din metal ЦМПП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
55.	111-35	Separator de sarcina, tripolar, BH- 32/3 P/ 25A	buc	1,000	50,00	50,000
56.	111-36	Contactator modular Un=400V, 25 А CM 3P/25A	buc	1,000	300,00	300,000

57.	111-37	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc	1,000	720,00	720,000
58.	111-38	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (C)	buc	1,000	22,00	22,000
59.	111-39	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	5,000	22,00	110,000
60.	111-4	Catarama pentru banda metalica A200	buc	22,000	2,00	44,000
61.	111-40	Automat diferentiat ABДТ32/2P/16/30mA	buc	3,000	140,00	420,000
62.	111-41	Separator de sarcina, monopolar, BH- 32/1P/20A	buc	1,000	32,00	32,000
63.	111-42	Contacteur modular Un=400V, 16A CM 3P/16A	buc	1,000	300,00	300,000
64.	111-43	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	300,00	300,000
65.	111-44	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25A	buc	1,000	70,00	70,000
66.	111-5	Consola de ancorare CA2000	buc	6,000	39,00	234,000
67.	111-6	Clema de tens. pentru СИПга sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	3,000	90,00	270,000
68.	111-7	Clema de sustinere ES1500	buc	6,000	53,00	318,000
69.	111-8	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	10,000	24,00	240,000
70.	111-9	Clema de conectare prin presare СРТАУ	buc	8,000	50,00	400,000
71.	201-90241	Stilpi din otel (Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м - 2 шт.)	t	0,027	75 000,00	2 025,000
72.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,041	5 000,00	205,000
73.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat П-3и	buc	4,000	50,00	200,000
74.	5009031	Scoabe	10 buc	3,825	10,00	38,250
75.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	15,912	10,00	159,120
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,540	2,00	7,080
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,200
78.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	10,00	1,500
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,750	3,00	23,250
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,033	1 000,00	33,000
81.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,370	2,00	14,740
82.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	100,00	4,100
83.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	15,00	0,150
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,023	100,00	2,300
85.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,020
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,039	100,00	3,900
87.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	1 000,00	1,000
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,855	20,00	17,100
89.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,300	15,00	4,500
90.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	20,00	0,120
91.	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	35,00	0,910
Total materiale de constructii						54 622,46

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,900	100,00	190,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,900	100,00	190,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,556	200,00	511,200
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,200	200,00	240,000
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,080	20,00	1,600

6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,879	20,00	117,580
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,026	20,00	60,520
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,879	20,00	117,580
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,704	20,00	74,080
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,567	100,00	756,700
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,168	100,00	1 216,800
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,802	50,00	1 440,100
13.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,080	200,00	16,000
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,500	250,00	1 125,000
15.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,113	100,00	11,300
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,080	200,00	216,000
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,027	200,00	5,400
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,556	30,00	16,680
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,696	30,00	20,880
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,254	200,00	50,800
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,190	120,00	142,800
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,556	120,00	306,720
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,048	120,00	5,760
Total utilaje de constructii						6 833,50

Total	lei	83 620,33
TVA	20,00 %	16 724,07

Total deviz:

100 344,40

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti
№ 11/16-04.07.2018-B-REAE**

Investitor Primaria Gauzeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			864,33
	1	Muncitor	h-om	7,9000	41,56	328,324
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,500
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	19,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	120,00	48,000
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			379,73
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,56	157,928
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,500
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,800
3		Стойка СВ-95	buc			1 500,00
	111-1	Стойка СВ-95	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
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			114,29
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,56	18,286
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
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			38,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,56	10,390
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	100,00	14,000
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			151,15
	1	Muncitor	h-om	0,9900	41,56	41,145
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat П-3и	buc	1,0000	50,00	50,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	200,00	54,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	120,00	6,000
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			49,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,458
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	m3			12,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,885
9	33-01-016-1	Montarea stlpilor 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 - 2 шт.)	t			80 635,38

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	29,1200	41,56	1 210,038
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	20,00	0,000
	201-90241	Stilpi din otel (Трубостойка из трубы д=60x3,5мм, L=3м - 2 шт.)	t	1,0300	75 000,00	77 884,615
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	20,00	61,538
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	200,00	615,385
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	100,00	434,615
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	200,00	207,692
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	120,00	221,538
		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 (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			5 750,35
	1	Muncitor	h-om	65,2400	41,56	2 711,319
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	163,871
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,226
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	238,968
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 440,968
11		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			42,00
	111-2	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	42,00	42,000
12		Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m			7,50
	111-3	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	1,0000	7,50	7,500
13		Catarama pentru banda metalica A200	buc			2,00
	111-4	Catarama pentru banda metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,000
14		Consola de ancorare CA2000	buc			39,00
	111-5	Consola de ancorare CA2000	buc	1,0000	39,00	39,000
15		Clema de tens. pentru СИПга sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc			90,00
	111-6	Clema de tens. pentru СИПга sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	1,0000	90,00	90,000
16		Clema de sustinere ES1500	buc			53,00
	111-7	Clema de sustinere ES1500	buc	1,0000	53,00	53,000
17		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			24,00
	111-8	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	24,00	24,000
18		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			50,00
	111-9	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	1,0000	50,00	50,000
19		Clema de conexiune ПС-1-1	buc			20,00
	111-10	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,000
20		Coliere pentru СИП CSB	buc			2,00
	111-11	Coliere pentru СИП CSB	buc	1,0000	2,00	2,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
21		Tija TC-3	buc			1 400,00
	111-12	Tija TC-3	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
22	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			109,02
	1	Muncitor	h-om	1,2200	41,56	50,703
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	100,00	58,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,120
23		Consola Y4	buc			350,00
	111-13	Consola Y4	buc	1,0000	350,00	350,000
24		Clema de fixare Г11	buc			250,00
	111-14	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	250,00	250,000
25	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc			44,29

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,2400	41,56	9,974
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,120
26		Jug X16	buc			60,00
	111-15	Jug X16	buc	1,0000	60,00	60,000
27		Conductor de legare la pamint 3П6	m			12,00
	111-16	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,0000	12,00	12,000
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			170,48
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,56	124,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,200
		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			777,07
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,347
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,667
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,667
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	77,333
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,400
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 925,75
	1	Muncitor	h-om	14,7000	41,56	610,932
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	10 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1 000,00	1,282
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	1 000,00	2,564
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,513
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,128
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,436
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	47,949
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	20,00	69,603
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	20,00	69,603
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	100,00	463,974
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	120,00	28,769
31		Cablu BBГ-I 3x1,5мм2	m			8,00
	111-18	Cablu BBГ-I 3x1,5мм2	m	1,0000	8,00	8,000
32		Cablu BBГ-I 4x1,5мм2	m			10,00
	111-19	Cablu BBГ-I 4x1,5мм2	m	1,0000	10,00	10,000
33		Cablu BBГ-I 3x2,5мм2	m			10,00
	111-181	Cablu BBГ-I 3x2,5мм2	m	1,0000	10,00	10,000
34		Cablu BBГ-I 5x2,5мм2	m			20,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-182	Cablu BBГ-1 5x2,5mm2	m	1,0000	20,00	20,000
35		Cablu BBГ-1 3x4,0mm2	m			12,00
	111-183	Cablu BBГ-1 3x4,0mm2	m	1,0000	12,00	12,000
36		Cablu KBBГ-1 4x1,0mm2	m			12,40
	111-191	Cablu KBBГ-1 4x1,0mm2	m	1,0000	12,40	12,400
		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			610,20
	1	Muncitor	h-om	1,8300	41,56	76,055
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,150
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	1,000
	111-20	(Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	490,00	490,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-2)	buc			382,12
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,56	141,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 000,00	10,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,000
	111-21	Consola (кронштейна) КС-2	buc	1,0000	70,00	70,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
		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-ТФ-01-100-01 - СЕУ)	buc			436,13
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,56	145,044
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	5 000,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	120,00	34,800
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc			47,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,547
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			39,36
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,56	36,157
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
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			253,21
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,56	96,419
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	5 000,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,000
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc			47,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,547
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
		2.6. Accesorii electrice				
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 037,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	41,56	1 641,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,000
	111-25	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	100,0000	30,00	3 000,000
	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	35,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	120,00	0,000
45	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 483,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	41,56	1 363,150
	111-26	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	100,0000	29,00	2 900,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	6,000
46	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 208,33
	1	Muncitor	h-om	43,2000	41,56	1 795,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	103,333
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,333
	111-27	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	100,0000	30,00	3 000,000
	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	35,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	6,667
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,000
47		Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc			400,00
	111-22	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	1,0000	400,00	400,000
48	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (TTC-0,25 220/36)	buc			1 127,63
	1	Muncitor	h-om	1,4300	41,56	59,431
	111-24	Cutie cu transformatori coboritori (TTC-0,25 220/36)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	200,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
49		Laterna electrica portabila cu baterie	buc			350,00
	111-23	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	350,00	350,000
		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 (d=10mm)	100 m			2 366,27
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 000,00	0,000
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	11 000,00	1 008,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	1 000,00	1,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	120,00	66,000
51	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 378,42
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,767
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 000,00	0,000
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	11 000,00	1 020,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	1 000,00	1,818
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,182
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,545
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	120,00	66,109
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			2 249,72
	1	Muncitor	h-om	19,0000	41,56	789,640
	10116271	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime (25x4mm)	t	0,0040	11 000,00	44,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	24,840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	11 000,00	880,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	38,00	76,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	23,040
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			2 951,60
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,56	885,227
	10116272	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime (40x4mm)	t	0,0040	11 000,00	36,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 430,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,400
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,000
54	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П" (Accesorii din metal)	t			44 635,78
	1	Muncitor	h-om	267,0000	41,56	11 096,522
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 366,667
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 366,667
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	1 000,00	11,111
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	681,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	200,00	333,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	120,00	200,000
55	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 963,80
	1	Muncitor	h-om	35,8000	41,56	1 487,847
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	10 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", 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	45,00	47,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	3,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	30,00	139,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	120,00	40,000
56		Furtun metalic Д=50ММ	m			22,00
	111-28	Furtun metalic Д=50ММ	m	1,0000	22,00	22,000
		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			127,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,56	64,834
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,368
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 000,00	5,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
		3. Valoare utilajului				
58		Limitator de supratensiuni LVA-440- CS	buc			275,00
	111-29	Limitator de supratensiuni LVA-440- CS	buc	1,0000	275,00	275,000
59		Panouri din metal BZUM-TF-01-100- 01	buc			3 000,00
	111-30	Panouri din metal BZUM-TF-01-100- 01	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
60		Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc			320,00
	111-31	Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,0000	320,00	320,000
61		Intreupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20, 16, 10A	buc			70,00
	111-32	Intreupator automat tripolar, BA47- 29/3P/C20, 16, 10A	buc	1,0000	70,00	70,000
62		Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 100A ZMR 110 ACe	buc			3 000,00
	111-33	Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 100A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
63		Panou din metal ИИМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc			1 600,00
	111-34	Panou din metal ИИМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
64		Separator de sarcina, tripolar, BH- 32/3 P/ 25A	buc			50,00
	111-35	Separator de sarcina, tripolar, BH- 32/3 P/ 25A	buc	1,0000	50,00	50,000
65		Contactor modular Un=400V, 25 A CM 3P/25A	buc			300,00
	111-36	Contactor modular Un=400V, 25 A CM 3P/25A	buc	1,0000	300,00	300,000
66		Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc			720,00
	111-37	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc	1,0000	720,00	720,000
67		Intreupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (C)	buc			22,00
	111-38	Intreupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (C)	buc	1,0000	22,00	22,000
68		Intreupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc			22,00
	111-39	Intreupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	1,0000	22,00	22,000
69		Automat diferentiat ABДТ32/2P/16/30mA	buc			140,00
	111-40	Automat diferentiat ABДТ32/2P/16/30mA	buc	1,0000	140,00	140,000
70		Separator de sarcina, monopolar, BH- 32/1P/ 20A	buc			32,00
	111-41	Separator de sarcina, monopolar, BH- 32/1P/ 20A	buc	1,0000	32,00	32,000
71		Contactor modular Un=400V, 16A CM 3P/16A	buc			300,00
	111-42	Contactor modular Un=400V, 16A CM 3P/16A	buc	1,0000	300,00	300,000
72		Temporizator digital ТЭ15	buc			300,00
	111-43	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,000
73		Intreupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25A	buc			70,00
	111-44	Intreupator automat tripolar, BA47- 29/3P/C25A	buc	1,0000	70,00	70,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1
Platforma D. Statia de epurare. Diesel generator mobil 30 κBA (марка AEES-D)

Valoarea de deviz 156 312,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1		Generator mobil 30κBA-24,0κBт АД- 25С-Т400-1РМ7 au echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice	buc	1,000	130 000,00	130 000,00
		<i>Total</i>	lei			130 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,20 %			260,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				130 260,00
		Total	lei			130 260,00
		TVA	20,00 %			26 052,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				156 312,00

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-1

Platforma D. Statia de epurare. Diesel generator mobil 30 κBA (mapka AEES-D)

Valoarea de deviz 156 312,00 lei

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

Materiale:

1.	111-29	Generator mobil 30κBA-24,0κBт АД- 25C- T400-1PM7 sau echivalent cu pastrarea parametrii tehnice	buc	1,000	130 000,00	130 000,000
		Total materiale de construcții				130 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	130 260,00
TVA	20,00 %	26 052,00

Total deviz:

**156 312,0
0**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti
№ 11/16-04.07.2018-B-REAE**

Investitor Primaria Gauzeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1		Generator mobil 30кBA-24,0кВт АД- 25С- Т400-1PM7 au echivalent cu pastrarea parametrii tehnice	buc			130 000,00
	111-29	Generator mobil 30кBA-24,0кВт АД- 25С-Т400- 1PM7 sau echivalent cu pastrarea parametrii tehnice	buc	1,0000	130 000,00	130 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-1 **Statie de pompare si ciorinare Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 75 009,18 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 -	buc	1,000	721,98	721,98

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm, montata pe zidarie Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS				
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	107,02	53,51
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	306,80	736,33
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc	3,000	527,58	1 582,74
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Обратный клапан КОМ 125 VENTS	buc	1,000	538,99	538,99
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 (DN 125) по серии 5.904-51)	buc	3,000	2 076,73	6 230,18
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc	1,000	527,58	527,58
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	742,68	1 485,37
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная MV450/2	buc	2,000	527,58	1 055,16

1	2	3	4	5	6	7
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 Металл для крепления	kg	20,000	38,90	778,08
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (окраска креплений)	m2	1,040	69,76	72,55
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": Ф13 X 1,0 MM (ГОСТ 617-90) (TS16949)	m	4,000	43,78	175,13
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	371,21	1 484,86
		<i>Total</i>	lei			15 442,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			511,27
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			521,89
		<i>Total</i>	100,00 +			16 475,62
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,50 %			1 729,94
		<i>Total</i>	100,00 +			18 205,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			728,23
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 933,79 2 130,29
		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 (Вентилятор крышный ц/б ТМРВ/2-14-0,1/8)	buc	1,000	1 282,21	1 282,21

1	2	3	4	5	6	7
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 Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,000	2 941,51	2 941,51
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 Вентилятор канальный ВЦ 125 "VENTS"	buc	1,000	869,07	869,07
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 Электрический конвектор с электр. термостатом №2,0кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,000	326,34	326,34
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 Электрический конвектор с электр. термостатом №1,0кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,000	326,34	326,34
19	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media)	buc	1,000	1 228,76	1 228,76
		<i>Total</i>	lei			6 974,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 014,30
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			96,50
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			2 113,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			10 198,14
		<i>Beneficiu de dezin</i>	4,00 %			407,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 606,06 4 226,23
		3. Valoare utilajului				
20		Вентилятор крышный ц/б TMPB/2- 14-0,1/8 . №0.18квт. п=2900 об/мин Soler&Palau	buc	1,000	2 543,00	2 543,00
21		Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,000	22 000,00	22 000,00
22		Вентилятор канальный ВЦ 125 №0.075квт, п=2800 об/мин 1- 230В "VENTS"	buc	1,000	1 443,00	1 443,00
23		Электрический конвектор с электр. термостатом М=1.5кВт, Е17.ATLANTIC	buc	1,000	524,00	524,00
24		Электрический конвектор с электр. термостатом М=1,25кВт, Е17.ATLANTIC	buc	1,000	392,00	392,00
25		Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			32 902,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			65,80
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				32 967,80

		Total	lei	62 507,65
		TVA	20,00 %	12 501,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				75 009,18

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-1
Statie de pompare si ciorinare Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 75 009,18 lei

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,820	41,56	117,199
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,525	41,56	21,819
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,200	41,56	174,552
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,320	41,56	96,419
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	141,759	41,56	5 891,504
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,144	41,56	47,545
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	41,56	7,481
		Total manopera				6 356,52

Materiale:

1.	111-1	Вентилятор крышный ц/б ТМРВ/2- 14-0,1/8 . №0.18квт. п=2900 об/мин Soler&Palau	buc	1,000	2 543,00	2 543,000
2.	111-2	Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,000	22 000,00	22 000,000
3.	111-3	Вентилятор канальный ВЦ 125 №0.075квт, п=2800 об/мин 1-230В "VENTS"	buc	1,000	1 443,00	1 443,000
4.	111-4	Электрический конвектор с электр. термостатом М=1.5кВт, Е17.ATLANTIC	buc	1,000	524,00	524,000
5.	111-5	Электрический конвектор с электр. термостатом М=1,25кВт, Е17.ATLANTIC	buc	1,000	392,00	392,000
6.	111-7	Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012	100,00	1,200
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,052	100,00	5,200
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,052	20,00	1,040
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	20,00	0,800
11.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,001	3 000,00	3,000
12.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	10,00	150,000
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,230	20,00	4,600
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,104	20,00	2,080
15.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,400	20,00	8,000
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,100	27,00	29,700
17.	2411117322835	Freon	kg	0,900	30,00	27,000
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,064	30,00	31,920

19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,120	40,00	84,800
20.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,008	20,00	0,160
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,177	40,00	7,080
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	40,00	3,200
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,108	38,00	4,104
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,600	38,00	22,800
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,052	20,00	1,040
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,114	30,00	3,420
27.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	70,00	35,000
28.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	70,00	140,000
29.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	60,00	0,000
30.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,680	30,00	50,400
31.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* d125 mm	m2	2,400	100,00	240,000
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,700	1,60	25,120
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,000	1,60	4,800
34.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	30,00	300,000
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,208	30,00	6,240
36.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	30,940	15,00	464,100
37.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,040	15,00	0,600
38.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	15,00	7,500
39.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,140	15,00	17,100
40.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,600	15,00	24,000
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,600	15,00	24,000
42.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,148	15,00	2,220
43.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,480	15,00	7,200
44.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,620	15,00	9,300
45.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,320	15,00	4,800
46.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,800	15,00	312,000
47.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,820	15,00	72,300
48.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,280	30,00	8,400
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	20,00	0,300
50.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,025	20,00	0,500
51.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,100	50,00	5,000
52.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,150	20,00	43,000
53.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,005	20,00	0,100
54.	27461633340001	Teava din cupru Трубы медные марки "Т": Ф13 X 1,0 MM (ГОСТ 617-90) (TS16949)	m	4,000	30,00	120,000
55.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	30,00	150,000
56.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	30,00	150,000
57.	2811236305075	Console	kg	5,000	20,00	100,000
58.	28112363062001	Grila ventilatie Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc	3,000	500,00	1 500,000
59.	28112363062002	Grila ventilatie Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc	1,000	500,00	500,000
60.	28112363062003	Grila ventilatie Решетка переточная MV450/2	buc	2,000	500,00	1 000,000
61.	28112363100301	Preaplin si piesa de trecere etansa (Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN 125) по серии 5.904-51)	buc	3,000	1 748,00	5 244,000
62.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	30,00	0,000
63.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200	30,00	6,000
64.	28731220053151	Plasa sirma zincata 10x10 ф1мм	kg	0,190	20,00	3,800
65.	28741157657001	Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc	1,000	364,00	364,000
66.	28741157657002	Обратный клапан КОМ 125 VENTS	buc	1,000	181,00	181,000
67.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,000	6,00	96,000

68.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	38,000	6,00	228,000
69.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,000	6,00	336,000
70.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	6,00	48,000
71.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	52,000	4,00	208,000
72.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	4,00	240,000
73.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	40,000	8,00	320,000
74.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,000	1,00	16,000
75.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,000	1,00	52,000
76.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	1,00	60,000
77.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,00	16,000
78.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	25,00	4,400
79.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,000	1,00	72,000
80.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,000	1,00	36,000
81.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,000	1,00	100,000
82.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,900	40,00	36,000
83.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	105,00	420,000
84.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,000	10,00	80,000
85.	3320517352231	Termoizolatie conducte (Изоляция трубок изделиями из вспененного каучука "Кофлекс" б=13)	m	4,120	337,00	1 388,440
86.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	5,400	35,00	189,000
Total materiale de construcții						48 361,76

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,460	20,00	9,200
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	30,00	10,500
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	30,00	0,090
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,154	30,00	4,620
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,140	100,00	14,000
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,410	50,00	70,500
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,680	30,00	20,400
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,290	90,00	296,100
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	350,00	175,000
Total utilaje de construcții						600,41

Total	lei	62 507,65
TVA	20,00 %	12 501,53

Total deviz:

75 009,18

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu

Investitor Primaria Gauzeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc			721,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	41,56	82,289
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	40,00	6,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,60	5,760
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,350
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	100,00	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	27,00	1,485
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,000
	28741157657001	Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc	1,0000	364,00	364,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	20,00	10,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	6,00	168,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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			107,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	41,56	43,638
	28731220053151	Plasa sirma zincata 10x10 φ1mm	kg	0,3800	20,00	7,600
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	15,00	48,000
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,00	0,600
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	3 000,00	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	30,00	0,180
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			306,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,56	63,881
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* d125 mm	m2	1,0000	100,00	100,000
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	30,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	60,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	6,00	90,000
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	30,00	21,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,925
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc			527,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,56	19,533
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,56	1,247
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,000
	28112363062001	Grila ventilatie Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc			538,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	41,56	82,289
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	40,00	6,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,60	5,760

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,350
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	100,00	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	27,00	1,485
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,000
	28741157657002	Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc	1,0000	181,00	181,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	20,00	10,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	6,00	168,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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 (DN 125) по серии 5.904-51)	buc			2 076,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	41,56	246,866
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	35,00	63,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,60	0,960
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	30,00	3,600
	28112363100301	Preaplin si piesa de trecere etansa (Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN 125) по серии 5.904-51)	buc	1,0000	1 748,00	1 748,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	20,00	0,800
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc			527,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,56	19,533
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,56	1,247
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,000
	28112363062002	Grila ventilatie Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
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			742,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	41,56	241,048
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	30,00	4,200
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	15,00	8,550
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	40,00	6,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,60	3,200
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	30,00	3,210
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	100,00	0,600
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	15,00	4,650
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	15,00	2,400
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	15,00	1,110
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	15,00	3,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	27,00	1,215
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	15,00	0,300
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.10,8 mm grosime	kg	15,4700	15,00	232,050
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	6,00	48,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,00	96,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	90,00	19,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная MV450/2	buc			527,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,56	19,533
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,56	1,247
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,000
	28112363062003	Grila ventilatie Решетка переточная MV450/2	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind	kg			38,90

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	40,00	1,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	15,00	15,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,600
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	27,00	0,540
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (окраска креплений)	m2			69,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,56	45,716
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,00	3,946
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,288
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,000
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,808
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	30,00	6,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
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": Ф13 X 1,0 MM (ГОСТ 617-90) (TS16949)	m			43,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,56	12,468
	27461633340001	Teava din cupru Трубы медные марки "Т": Ф13 X 1,0 MM (ГОСТ 617-90) (TS16949)	m	1,0000	30,00	30,000
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	20,00	0,040
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	20,00	0,025
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	50,00	1,250
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			371,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	41,56	24,105
	3320517352231	Termoizolatie conducte (Изоляция трубок изделиями из вспененного каучука "Кофлекс" б=13)	m	1,0300	337,00	347,110
		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 (Вентилятор крышный ц/б TMPB/2-14-0,1/8)	buc			1 282,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	41,56	1 003,258
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	40,00	12,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,00	5,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	27,00	6,750
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,00	28,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	4,00	112,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,000
15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером VENTS	buc			2 941,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	41,56	2 358,114
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,00	7,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	38,00	9,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	20,00	3,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,000
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	4,00	240,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	8,00	128,000
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	6,00	48,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,000
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 Вентилятор канальный БЦ 125 "VENTS"	buc			869,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,56	594,724
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	40,00	14,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	38,00	7,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	27,00	6,750
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,00	24,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	4,00	96,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,500
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 Электрический конвектор с электр. термостатом №2,0кВт, E17. ATLANTIC	buc			326,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	41,56	62,340
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	105,00	210,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	30,00	3,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	10,00	40,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,000
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 Электрический конвектор с электр. термостатом №1,0кВт, E17. ATLANTIC	buc			326,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	41,56	62,340
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	105,00	210,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	30,00	3,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	10,00	40,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,000
19	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media)	buc			1 228,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	41,56	145,460
	2811236305075	Console	kg	5,0000	20,00	100,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	70,00	35,000
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	70,00	140,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	30,00	300,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	10,00	150,000
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	30,00	150,000
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	30,00	150,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	4,400
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	30,00	27,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	100,00	14,000
		3. Valoare utilajului				
20		Вентилятор крышный ц/б ТМРВ/2- 14-0,1/8 . №0.18квт. п=2900 об/мин Soler&Palau	buc			2 543,00
	111-1	Вентилятор крышный ц/б ТМРВ/2- 14-0,1/8 .	buc	1,0000	2 543,00	2 543,000

1	2	3	4	5	6	7
		№0.18квт. п=2900 об/мин Soler&Palau				
21		Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером VENTS	buc			22 000,00
	111-2	Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,0000	22 000,00	22 000,000
22		Вентилятор канальный ВЦ 125 №0.075квт, п=2800 об/мин 1-230В "VENTS"	buc			1 443,00
	111-3	Вентилятор канальный ВЦ 125 №0.075квт, п=2800 об/мин 1-230В "VENTS"	buc	1,0000	1 443,00	1 443,000
23		Электрический конвектор с электр. термостатом М=1.5кВт, E17.ATLANTIC	buc			524,00
	111-4	Электрический конвектор с электр. термостатом М=1.5кВт, E17.ATLANTIC	buc	1,0000	524,00	524,000
24		Электрический конвектор с электр. термостатом М=1,25кВт, E17.ATLANTIC	buc			392,00
	111-5	Электрический конвектор с электр. термостатом М=1,25кВт, E17.ATLANTIC	buc	1,0000	392,00	392,000
25		Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media	buc			6 000,00
	111-7	Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 4 396 935,08 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.Retea exterioare de alimentare cu apa A1				
		1.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	129,400	1 025,00	132 635,00
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	1 175,00	1 480,50
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	61,92	33 731,47
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	263,88	11 399,41
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	1 089,450	107,35	116 954,20
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	5,000	300,00	1 500,00
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	3 268,340	12,88	42 107,97

1	2	3	4	5	6	7
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	3 268,340	31,57	103 181,50
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	436,00	40 003,20
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	602,31	55 261,86
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	1 125,00	1 732,50
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	230,700	10,00	2 307,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,550	145,00	224,75
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	436,02	4 421,20
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				546 940,56 241 084,66
		1.2. Montarea tevilor si armaturi.				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	2 574,000	72,21	185 861,63

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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	5 791,000	61,21	354 451,57
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m	455,000	40,84	18 584,13
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR26 PN6	m	325,500	35,84	11 667,30
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE 100 SDR21 PN8	m	3 573,000	61,21	218 693,79
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m	1 310,000	38,84	50 885,95
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR21 PN8	m	365,000	32,84	11 988,15
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 90mm -PE 100 SDR17 PN10	m	620,000	72,21	44 768,54
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	603,000	45,84	27 644,08
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m	70,500	35,84	2 527,02

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 (Tub de protectie din tevi PE d=160mm-fara preseune)	m	366,000	133,06	48 698,86
26	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 avind diametrul de 110-mm - tub de protectie PE d=110 mm -fara preseune	m	165,000	72,21	11 914,18
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	725,66	7 256,57
28		Banda de semnalizare	m	15 687,000	0,50	7 843,50
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=1.0Mm	buc	45,000	1 622,86	73 028,61
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	1 222,86	15 897,15
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 otel100x100x80cu flansa)	buc	2,000	1 812,10	3 624,20
32	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 80x80x80cu flansa)	buc	1,000	2 212,10	2 212,10

1	2	3	4	5	6	7
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 80x80x50cu flansa)	buc	3,000	2 112,10	6 336,30
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	1 012,10	2 024,20
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	1 312,10	6 560,49
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	1 312,10	2 624,20
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	1 312,10	2 624,20
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	1 312,10	1 312,10
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	1 312,10	5 248,39
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	1 212,10	3 636,30

1	2	3	4	5	6	7
		(Reductie din otel 100x80 cu flansa)				
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 80x65cu flansa)	buc	3,000	1 112,10	3 336,30
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 80x50cu flansa)	buc	2,000	712,10	1 424,20
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 50x32cu flansa)	buc	1,000	312,10	312,10
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm)	buc	22,000	524,11	11 530,31
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	45,000	524,10	23 584,72
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	12,000	324,11	3 889,26
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm)	buc	3,000	224,10	672,31
48	AcB02F	Montarea robinetelor cu holendere	buc	2,000	203,90	407,79

1	2	3	4	5	6	7
		de concesi, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=32 mm				
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=110mm	buc	6,000	518,67	3 112,03
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, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE90gr. d=90mm	buc	7,000	379,56	2 656,92
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 90gr d=63mm	buc	1,000	224,11	224,11
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 90gr d=50mm	buc	4,000	224,10	896,42
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45gr d=110mm	buc	13,000	468,67	6 092,74

1	2	3	4	5	6	7
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 PE45gr. d=90mm	buc	36,000	379,56	13 664,16
55	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 45gr d=63mm	buc	12,000	224,10	2 689,26
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PEsudat d=110x90mm	buc	6,000	868,67	5 212,03
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PEsudat d=110x75mm	buc	1,000	868,67	868,67
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PEsudat d=90x90mm	buc	16,000	568,67	9 098,75
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	19,000	329,56	6 261,64

1	2	3	4	5	6	7
		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 Capat flansa PE100 d=90mm				
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	372,10	7 069,87
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	63,72	1 210,62
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 Rowater)	buc	19,000	532,10	10 109,87
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 clasa.... Placa de reazim din beton B7.5. 0.6x0.6x0.2(hidranti)	m3	1,370	1 399,73	1 917,63
64	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu in jur hidrant petris t=0.1m - 59.66m2	m3	5,970	362,17	2 162,14
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 clasa.... pereu im jur din beton B7.5. 0.07m	m3	4,180	1 400,01	5 852,05
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	3,000	568,67	1 706,02

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PEsudat d=90x63mm				
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PEsudat d=63x50mm	buc	2,000	428,67	857,34
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mmPiesa bransare intarita d=110x1 1/2")	buc	1,000	174,11	174,11
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mmPiesa bransare intarita d=90x2")	buc	10,000	144,10	1 441,05
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mmPiesa bransare intarita d=90x1 1/2")	buc	5,000	144,10	720,52
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm(Racord conpreseune FE d=63x2 ")	buc	10,000	124,11	1 241,05
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm(Racord conpreseune FE d=50x1 1/2 ")	buc	6,000	124,11	744,63
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,000	124,11	248,21

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm(Racord compreseune FE d=32x1")				
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm(Mufa egala d=63mm)	buc	26,000	124,11	3 226,73
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm(Mufa egala d=50mm)	buc	9,000	144,10	1 296,94
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm((Dop compreseune d=63mm)	buc	11,000	144,10	1 585,15
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm((Dop compreseune d=50mm)	buc	8,000	124,11	992,84
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	265,24	530,48
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	322,10	644,20
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	665,24	665,24
81	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	9,970	801,82	7 994,12

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suportului				
82	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110 mm	buc	3,000	14,13	42,39
83	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90 mm	buc	17,000	14,13	240,22
84	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=75 mm	buc	17,000	12,05	204,89
85	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63 mm	buc	6,000	12,05	72,31
86	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=50 mm	buc	7,000	12,05	84,37
87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 558,000	9,51	119 416,53
88	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 129,000	5,66	17 717,65
89	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-110 mm	m	15 687,000	0,29	4 555,45
		Total Montarea tevilor si armaturi. Inclusiv salariu				1 418 571,85 150 062,87
		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	1 112,10	2 224,20

1	2	3	4	5	6	7
91	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-бетонная стенка2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3	0,520	953,90	496,03
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) -beton monoli t=0.1m	m3	0,200	1 010,90	202,18
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -pat de petris t=0.1m	m3	0,200	316,65	63,33
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 -dinte din piatra sparta	m3	1,000	260,83	260,83
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 piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 8.0 m2	m3	0,800	260,82	208,66
		Total Clapet de retinere d=100mm-2buc Inclusiv salariu				3 455,23 285,86
		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	1 025,00	1 045,50
97	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si	m3	5,080	112,63	572,16

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu (ручная доработка)				
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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах	100 m3	0,170	602,24	102,38
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 на мокром основании	m2	5,020	82,23	412,80
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 3,5 (Бетонная подготовка т=10 см)- на мокром основании	m3	2,510	801,71	2 012,28
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	25,100	90,80	2 279,08
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 freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)	m2	25,100	113,45	2 847,61
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	90,80	2 279,08
104	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	3,120	1 382,76	4 314,21

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
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 KIȚI-10	buc	4,000	420,00	1 680,00
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 KIȚ-10-9	buc	8,000	420,00	3 360,00
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 KIȚI1-10-1	buc	4,000	490,00	1 960,00
108	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 KIȚO-1	buc	4,000	140,00	560,00
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	1 359,31	43 960,16
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 KIȚI-15	buc	22,000	1 100,00	24 200,00
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	22,000	900,00	19 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9				
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 KI-15-9a	buc	22,000	900,00	19 800,00
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 KI-15-1	buc	17,000	1 100,00	18 700,00
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 KI-15-2	buc	5,000	1 200,00	6 000,00
115	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc	44,000	140,00	6 160,00
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) pentru suporturi	m3	0,750	801,77	601,33
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	717,600	23,80	17 077,16
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	335,400	29,80	9 994,12

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Scara)				
119	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	130,000	27,09	3 521,34
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	1,180	802,20	946,60
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 (Mortar cu asbest)	m2	1,300	90,79	118,03
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	36,62	2 929,49
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 (обратная засыпка)	100 m3	1,070	435,89	466,40
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	602,29	644,45
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	buc	21,000	1 159,89	24 357,71

1	2	3	4	5	6	7
		si B(Тип Л)				
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(Тип Т)	buc	5,000	1 359,89	6 799,46
127	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	13,880	362,18	5 027,00
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.... Устройство бетонной отмостки)m3 9,71	m3	9,710	1 399,90	13 593,06
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				248 121,41 32 915,39
		1.5. Clapeta pentru caminul 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	124,54	747,24
130	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)buc 3,00	buc	3,000	142,99	428,97
131	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,(Gratar din metal t=5mm)	buc	3,000	172,99	518,97
		Total Clapeta pentru caminul de golire 3buc Inclusiv salariu				1 695,18 346,62
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
132	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,200	1 475,00	1 770,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)				
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 - 15cm)	100 m3	1,800	875,00	1 575,00
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	875,00	1 050,00
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 возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	4,200	436,00	1 831,20
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	602,31	2 529,70
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	120,000	159,40	19 128,48
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	150,000	259,14	38 871,66
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	150,000	75,14	11 271,66
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				78 027,70 18 371,35
		1.7. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
140	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 100,000	31,11	34 223,64
141	DI109	Decaparea mecanizata a	m3	35,200	151,63	5 337,46

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic				
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. IIIасфальт на вывоз	100 m3	0,350	1 300,00	455,00
143	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	77,440	10,00	774,40
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 (щебень в отвал - 25cm)	100 m3	1,100	875,00	962,50
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 (песок в отвал)	100 m3	0,660	875,00	577,50
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 возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	1,760	435,91	767,20
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	1,760	602,31	1 060,07
148	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	66,000	159,40	10 520,66
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	55,000	259,14	14 252,94
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	55,000	75,14	4 132,94
151	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere	m2	440,000	113,33	49 866,08

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
152	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	440,000	122,73	54 002,08
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				176 932,47 25 066,62
		1.8. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
153	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500,000	31,11	46 668,60
154	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	24,000	151,63	3 639,10
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. IIIасфальт на вывоз	100 m3	0,240	1 300,00	312,00
156	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	52,800	12,80	675,80
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 (щебень в отвал - 25cm)	100 m3	0,900	875,00	787,50
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 возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	0,900	436,00	392,40
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	100 m3	0,900	602,31	542,08

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	45,000	259,14	11 661,50
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	45,000	75,14	3 381,50
162	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	600,000	114,33	68 598,72
		Total Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				136 659,20 26 699,72
		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	1 024,97	9 993,50
164	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	48,750	32,00	1 560,08
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	107,35	8 051,37
166	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm	m	1 500,000	18,84	28 266,36
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	214,61	32 192,10
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	23,000	362,10	8 328,26

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 110x3/4' PE)				
169	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 90x3/4' PE)	buc	95,000	312,10	29 649,35
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 63x3/4' PE)	buc	24,000	262,10	6 290,36
171	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 50x3/4' PE)	buc	8,000	212,10	1 696,79
172		Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	450,000	30,00	13 500,00
173		Racord din otel d=20 cu filet exterior 3/4" l=0.1 m	buc	300,000	30,00	9 000,00
174		Banda de semnalizare	m	1 500,000	0,50	750,00
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	1 050,000	12,88	13 527,78
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	1 050,000	31,57	33 148,50
177	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	10,230	436,01	4 460,40
178	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	10,230	602,31	6 161,64

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
179	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 500,000	5,66	8 493,60
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	1 500,000	0,29	435,59
		Total Conectarea consumatorilor de apa Inclusiv salariu				215 505,68 72 300,56
		<i>Total</i>	lei			2 825 909,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			136 112,08
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			70 415,40
		<i>Total</i>	100,00 +			3 032 436,76
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,50 %			318 405,86
		<i>Total</i>	100,00 +			3 350 842,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			134 033,70
		Total Lucrari de constructii.Retea exterioare de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				3 484 876,32 567 133,65
		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 de 50-100 mm -Vana d=100mm	buc	14,000	22,86	320,01
182	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 (Reductor de preseune d=80 mm)	buc	1,000	22,86	22,86
183	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	19,000	609,36	11 577,90

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.25m suprateran				
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	68,38	10 257,00
		<i>Total</i>	lei			22 177,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 093,93
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			538,12
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			4 362,35
		<i>Total</i>	100,00 +			29 172,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 166,88
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				30 339,05 8 724,69
		3. Utilaj				
185		Vana d=100mm-Rowater sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice	buc	14,000	1 700,00	23 800,00
186	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 (Reductor de preseune d=80mm sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
187	AcB06B	Hidrant suprateran retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice	buc	19,000	3 200,00	60 800,00
188		Contor de apa d=20mm sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice	buc	150,000	320,00	48 000,00
189		Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны) sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice	buc	1,000	6 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			148 600,00
		Cheltuieli de depozitare	0,20 %			297,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				148 897,20

		Total	lei			3 664 112,57
		TVA	20,00 %			732 822,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 396 935,08

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Retea exterioară de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 4 396 935,08 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	72,100	41,56	2 996,475
2.	7123010010200	Betonist	h-om	856,696	41,56	35 604,287
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,271	41,56	219,063
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,955	41,56	247,490

5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	116,000	41,56	4 820,960
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	21,320	41,56	886,059
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,816	41,56	366,393
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,200	41,56	174,552
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 015,166	41,56	166 870,301
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	237,111	41,56	9 854,333
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,599	41,56	315,814
12.	7212030022700	Sudor	h-om	128,930	41,56	5 358,331
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,570	41,56	813,329
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	200,070	41,56	8 314,910
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 074,346	41,56	294 009,820
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,739	41,56	5 059,472
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	104,071	41,56	4 325,190
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	94,720	41,56	3 936,563
19.	9312040019600	Sapator	h-om	762,389	41,56	31 684,887
		Total manopera				575 858,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,795	40,00	631,800
2.	111-12	Banda de semnalizare	m	15 687,000	0,50	7 843,500
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	97,760	1 100,00	107 536,000
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	41,360	1 200,00	49 632,000
5.	112-25	Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	450,000	30,00	13 500,000
6.	112-26	Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc	300,000	30,00	9 000,000
7.	112-27	Banda de semnalizare	m	1 500,000	0,50	750,000
8.	112-35	Vana d=100mm-Rowater sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice	buc	14,000	1 700,00	23 800,000
9.	112-38	Contor de apa d=20mm sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice	buc	150,000	320,00	48 000,000
10.	112-39	Мотопомпа МП800 complex cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25,210	210,00	5 294,100
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,540	210,00	2 003,400
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,440	800,00	3 552,000
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	287,500	160,00	46 000,000
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,020	210,00	2 104,200
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,545	100,00	154,500
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 411,701	80,00	112 936,080
18.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	44,280	210,00	9 298,800
19.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,845	220,00	405,900
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,150	25,00	28,750
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,520	20,00	10,400
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,028	20,00	0,560
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 200,00	9,600
24.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m refolosite	m3	0,130	30,00	3,900
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	47,121	30,00	1 413,630
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	3 200,00	57,600
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,141	3 200,00	451,200
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,255	100,00	425,500
29.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,502	100,00	50,200
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,600	5,00	703,000
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,073	600,00	43,800
32.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,620	25,00	40,500

33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	67,200	16,00	1 075,200
34.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,340	15,00	110,100
35.	2320166200676	White spirit	kg	2,301	20,00	46,020
36.	2320187315789	Decofrol	kg	0,602	15,00	9,030
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	136,000	11,00	1 496,000
38.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	75,300	11,00	828,300
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	32,920	11,00	362,120
40.	2320322600374	Citom	kg	0,720	20,00	14,400
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,240	27,00	141,480
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,300	40,00	612,000
43.	2414317346207	Stearina	kg	6,040	20,00	120,800
44.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,028	20,00	0,560
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,204	40,00	368,160
46.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,285	40,00	11,400
47.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,380	40,00	15,200
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,028	40,00	1,120
49.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,602	38,00	174,876
50.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,520	20,00	10,400
51.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,649	20,00	12,980
52.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	130,000	20,00	2 600,000
53.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	230,430	11,00	2 534,730
54.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	6,030	20,00	120,600
55.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,584	20,00	51,680
56.	25212167010001	Teava din otel tub de protectie din otel d=219x5 (la riu)	m	10,000	500,00	5 000,000
57.	25212167010002	Teava din otel d 40 mm	m	6,000	80,00	480,000
58.	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 de 110-mm	m	2 574,000	65,00	167 310,000
59.	25212167010011 3	Teava din polietilena Tub de protectie din tevi PE d=160mm-fara preseune	m	366,000	125,00	45 750,000
60.	25212167010011 4	Teava din polietilena tub de protectie PE d=110 mm -fara preseune	m	165,000	65,00	10 725,000
61.	25212167010012	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 de 90 mm	m	5 791,000	54,00	312 714,000
62.	25212167010016	Teava din polietilena d 90mm -PE 100 SDR21 PN8	m	3 573,000	54,00	192 942,000
63.	25212167010019	Teava din polietilena d 90mm -PE 100 SDR17 PN10	m	620,000	65,00	40 300,000
64.	25212167100011 1	Teava polietilena d63 mm PE100 SDR17 PN10	m	603,000	35,00	21 105,000
65.	25212167100011 2	Teava polietilena d50 mm PE100 SDR17 PN10	m	70,500	25,00	1 762,500
66.	25212167100011 4599	Teava polietilena d25 mm	m	1 500,000	8,00	12 000,000
67.	25212167100013	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d 63 mm	m	455,000	30,00	13 650,000
68.	25212167100014	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d 50 mm	m	325,500	25,00	8 137,500
69.	25212167100017	Teava polietilena d63 mm PE100 SDR21 PN8	m	1 310,000	28,00	36 680,000
70.	25212167100018	Teava polietilena d50 mm PE100 SDR21 PN8	m	365,000	22,00	8 030,000
71.	25231567138111	(Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm)	buc	22,000	500,00	11 000,000
72.	25231567138111 0	Cot PE45gr. d=90mm	buc	36,000	250,00	9 000,000
73.	25231567138111 1	Cot 45gr d=63mm	buc	12,000	200,00	2 400,000
74.	25231567138111 2	Teu PEsudat d=110x90mm	buc	6,000	700,00	4 200,000
75.	25231567138111 3	Teu PEsudat d=110x75mm	buc	1,000	700,00	700,000
76.	25231567138111 4	Teu PEsudat d=90x90mm	buc	16,000	400,00	6 400,000
77.	25231567138111 5	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	19,000	200,00	3 800,000

78.	25231567138112	(Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	45,000	500,00	22 500,000
79.	25231567138112 2	Reductie PE sudat d=90x63mm	buc	3,000	400,00	1 200,000
80.	25231567138112 3	Reductie PE sudat d=63x50mm	buc	2,000	260,00	520,000
81.	25231567138112 30	Mufa egala d=63mm)	buc	26,000	100,00	2 600,000
82.	25231567138112 34	(Dop compreseune d=63mm)	buc	11,000	120,00	1 320,000
83.	25231567138112 35	(Dop compreseune d=50mm)	buc	8,000	100,00	800,000
84.	25231567138112 4	Piesa bransare intarita d=110x1 1/2")	buc	1,000	150,00	150,000
85.	25231567138112 5	Piesa bransare intarita d=90x2")	buc	10,000	120,00	1 200,000
86.	25231567138112 6	Piesa bransare intarita d=90x1 1/2")	buc	5,000	120,00	600,000
87.	25231567138112 7	(Racord compreseune FE d=63x2 ")	buc	10,000	100,00	1 000,000
88.	25231567138112 8	(Racord compreseune FE d=50x1 1/2 ")	buc	6,000	100,00	600,000
89.	25231567138112 9	(Racord compreseune FE d=32x1")	buc	2,000	100,00	200,000
90.	25231567138113	(Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	12,000	300,00	3 600,000
91.	25231567138113 1	(Mufa egala d=50mm)	buc	9,000	120,00	1 080,000
92.	25231567138114	(Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm)	buc	3,000	200,00	600,000
93.	25231567138115	Cot PE 90gr d=110mm	buc	6,000	350,00	2 100,000
94.	25231567138116	Cot PE 90gr. d=90mm	buc	7,000	250,00	1 750,000
95.	25231567138117	Cot 90gr d=63mm	buc	1,000	200,00	200,000
96.	25231567138118	Cot 90gr d=50mm	buc	4,000	200,00	800,000
97.	25231567138119	Cot PE 45gr d=110mm	buc	13,000	300,00	3 900,000
98.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 447,550	1,60	3 916,080
99.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	949,150	1,60	1 518,640
100.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	141,960	1,60	227,136
101.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,260	20,00	845,200
102.	26611264330012 11	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	8,000	420,00	3 360,000
103.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	48,000	140,00	6 720,000
104.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	4,000	420,00	1 680,000
105.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	490,00	1 960,000
106.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	22,000	1 100,00	24 200,000
107.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	22,000	900,00	19 800,000
108.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	22,000	900,00	19 800,000
109.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	17,000	1 100,00	18 700,000
110.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-2	buc	5,000	1 200,00	6 000,000
111.	2663102100000	Beton	m3	9,904	1 100,00	10 894,400
112.	26631021000007 5	Beton B7,5	m3	5,661	1 100,00	6 227,100
113.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,851	1 100,00	7 536,100
114.	2664102101126	Var	kg	3,900	15,00	58,500
115.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,354	800,00	283,200
116.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,100	1 200,00	10 920,000
117.	2682132601626	Carton bitumat	m2	57,730	20,00	1 154,600
118.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,940	13,50	66,690
119.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,600	14,00	92,400
120.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,680	14,00	135,520
121.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,530	20,00	210,600

122.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,251	20,00	5,020
123.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	30,160	15,00	452,400
124.	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	450,000	14,00	6 300,000
125.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (scara)	kg	335,400	20,00	6 708,000
126.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	717,600	14,00	10 046,400
127.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,402	25,00	10,050
128.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,300	25,00	32,500
129.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,265	50,00	263,250
130.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,180	50,00	309,000
131.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	892,000	16,00	14 272,000
132.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	152,000	10,00	1 520,000
133.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,506	10,00	15,060
134.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	76,000	2,00	152,000
135.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	152,000	1,00	152,000
136.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	4,000	2,00	8,000
137.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	76,000	2,00	152,000
138.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,506	2,00	3,012
139.	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.0Mm	buc	45,000	1 600,00	72 000,000
140.	28741173000002	Vana din fonta d=50mm	buc	13,000	1 200,00	15 600,000
141.	28741173000003 7	(Reductor de preseune d=80mm sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice)	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
142.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,025	30,00	0,750
143.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,837	25,00	70,925
144.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	19,000	400,00	7 600,000
145.	28752741101001	(Cruce din otel 100x100x80cu flansa)	buc	2,000	1 700,00	3 400,000
146.	28752741101001 0	(Reductie din otel 100x80 cu flansa)	buc	3,000	1 100,00	3 300,000
147.	28752741101001 1	(Reductie din otel 80x65cu flansa)	buc	3,000	1 000,00	3 000,000
148.	28752741101001 2	(Reductie din otel 80x50cu flansa)	buc	2,000	600,00	1 200,000
149.	28752741101001 3	(Reductie din otel 50x32cu flansa)	buc	1,000	200,00	200,000
150.	28752741101002	Cruce din otel 80x80x80cu flansa	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
151.	28752741101002 0	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	19,000	260,00	4 940,000
152.	28752741101002 1	(Cot cu picior DN=80 Rowater)	buc	19,000	420,00	7 980,000
153.	28752741101003	Cruce din otel 80x80x50cu flansa	buc	3,000	2 000,00	6 000,000
154.	28752741101003 7	-Flansa din otel d=80mm	buc	2,000	210,00	420,000
155.	28752741101004	(Teu egal din otel cu flansa d=100)	buc	2,000	900,00	1 800,000
156.	28752741101004 0	Clapeta de retinere d=100mm	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
157.	28752741101004 5	Piese de legatura (Седелка d -110x3/4' PE)	buc	23,000	250,00	5 750,000
158.	28752741101004 6	Piese de legatura (Седелка d -90x3/4' PE)	buc	95,000	200,00	19 000,000
159.	28752741101004 7	Piese de legatura (Седелка d -63x3/4' PE)	buc	24,000	150,00	3 600,000
160.	28752741101004 8	Piese de legatura (Седелка d -50x3/4' PE)	buc	8,000	100,00	800,000
161.	28752741101005	(Teu egal din otel cu flansa d=80)	buc	5,000	1 200,00	6 000,000
162.	28752741101006	(Teu egal din otel cu flansa d=50)	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
163.	28752741101007	(Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
164.	28752741101008	(Teu redus din otel 100x50 cu flansa)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
165.	28752741101009	(Teu redus din otel 80x50 cu flansa)	buc	4,000	1 200,00	4 800,000
166.	28752741101501	Cot din otel 90gr. d=80mm	buc	2,000	200,00	400,000
167.	28752741101502	Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc	1,000	600,00	600,000
168.	28752742000001	Сарас cu rama (Тип Л)	buc	21,000	1 100,00	23 100,000
169.	28752742000002	Сарас cu rama (Тип Т)	buc	5,000	1 300,00	6 500,000
170.	28752742010001 22	Сараул conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=32 mm	buc	2,000	100,00	200,000
171.	28752742020001	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa d 20 mm	buc	150,000	70,00	10 500,000

172.	28752744001001	(Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	3,000	70,00	210,000
173.	28752744001002	(Gratar din metal t=5mm)	buc	3,000	100,00	300,000
174.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,151	14,00	2,114
175.	28752773242001 2	Hidrant supraterean retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater sau echivalent cu pastrarea parametrii tehnice	buc	19,000	3 200,00	60 800,000
176.	33206346250001	Filtru d 20 mm	buc	150,000	70,00	10 500,000
177.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,424	2,50	21,059
178.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	536,826	4,00	2 147,304
179.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,007	4,00	24,028
180.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 346,600	4,00	9 386,400
181.	4100126202818	Apa	m3	68,620	4,00	274,480
		Total materiale de construcții				1 922 437,9 9

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	45,880	60,00	2 752,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	288,204	50,00	14 410,200
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	34,374	60,00	2 062,440
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	144,102	60,00	8 646,120
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,080	15,00	1,200
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	150,889	60,00	9 053,340
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	100,360	60,00	6 021,600
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,205	20,00	4,100
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	185,160	15,00	2 777,400
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,964	400,00	785,600
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1- 16 tf	h-ut	4,664	300,00	1 399,200
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	15,771	300,00	4 731,300
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	500,00	154 376,500
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,246	400,00	98,400
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	130,855	400,00	52 342,000
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,512	400,00	204,800
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,526	50,00	876,300
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,036	60,00	2,160
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	45,880	40,00	1 835,200
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,784	40,00	31,360
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,065	30,00	1,950
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,412	30,00	12,360
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 038,054	25,00	25 951,350
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,693	200,00	338,600
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	764,400	50,00	38 220,000
27.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,000	100,00	500,000
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	90,00	374,400
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	100,360	50,00	5 018,000
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,860	50,00	93,000
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	350,00	23 306,850
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,304	350,00	2 556,400
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,535	200,00	2 307,000
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,251	200,00	1 450,200
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	766,869	120,00	92 024,280

		Total utilaje de construcții				498 390,72
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	3 664 112,57
TVA	20,00 %	732 822,51

Total deviz: **4 396 935,08**

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

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti
№ 11/16-04.07.2018-B-REAE

Investitor Primaria Gauzeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.Retea exterioare de alimentare cu apa A1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
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			1 175,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
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			61,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	41,56	61,924
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	m3			263,88

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	48,625
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	215,250
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			107,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,000
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			300,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,000
	3410440005604	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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
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			31,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	4,00	0,400
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,002
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			602,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,750
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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			10,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			145,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	210,00	0,406
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,129
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			436,02
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,016
		1.2. Montarea tevilor si armaturi.				
15	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 PE100	m			72,21

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,109
	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 de 110-mm	m	1,0000	65,00	65,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	0,0036	30,00	0,108
	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	60,00	0,690
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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m			61,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,109
	25212167010012	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 de 90 mm	m	1,0000	54,00	54,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	0,0036	30,00	0,108
	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	60,00	0,690
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m			40,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,748
	25212167100013	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d 63 mm	m	1,0000	30,00	30,000
	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	15,00	0,600
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR26 PN6	m			35,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,748
	25212167100014	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d 50 mm	m	1,0000	25,00	25,000
	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	15,00	0,600
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE 100 SDR21 PN8	m			61,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,109
	25212167010016	Teava din polietilena d 90mm -PE 100 SDR21 PN8	m	1,0000	54,00	54,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	0,0036	30,00	0,108
	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	60,00	0,690
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m			38,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,748
	25212167100017	Teava polietilena d63 mm PE100 SDR21 PN8	m	1,0000	28,00	28,000
	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	15,00	0,600
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR21 PN8	m			32,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,748
	25212167100018	Teava polietilena d50 mm PE100 SDR21 PN8	m	1,0000	22,00	22,000
	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	15,00	0,600
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 90mm -PE 100 SDR17 PN10	m			72,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,109
	25212167010019	Teava din polietilena d 90mm -PE 100 SDR17 PN10	m	1,0000	65,00	65,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	0,0036	30,00	0,108
	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	60,00	0,690

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 PE100 SDR17 PN10	m			45,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,748
	252121671000111	Teava polietilena d63 mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0000	35,00	35,000
	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	15,00	0,600
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m			35,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,748
	252121671000112	Teava polietilena d50 mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0000	25,00	25,000
	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	15,00	0,600
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 (Tub de protectie din tevi PE d=160mm-fara preseune)	m			133,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,56	6,899
	252121670100113	Teava din polietilena Tub de protectie din tevi PE d=160mm-fara preseune	m	1,0000	125,00	125,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	0,0036	30,00	0,108
	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	60,00	0,750
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 avind diametrul de 110-mm - tub de protectie PE d=110 mm -fara preseune	m			72,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,109
	252121670100114	Teava din polietilena tub de protectie PE d=110 mm -fara preseune	m	1,0000	65,00	65,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	0,0036	30,00	0,108
	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	60,00	0,690
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			725,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	41,56	63,587
	25212167010001	Teava din otel tub de protectie din otel d=219x5 (la riu)	m	1,0000	500,00	500,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	27,00	12,690
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	40,00	56,400
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	35,750
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,200
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,750
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	15,00	9,750
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,350
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,180
28		Banda de semnalizare	m			0,50
	111-12	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,500
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=1.0Mm	buc			1 622,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.0Mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
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			1 222,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858

1	2	3	4	5	6	7
	28741173000002	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
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 otel100x100x80cu flansa)	buc			1 812,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,989
	28752741101001	(Cruce din otel100x100x80cu flansa)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80x80cu flansa)	buc			2 212,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	28752741101002	Cruce din otel 80x80x80cu flansa	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
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 80x80x50cu flansa)	buc			2 112,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	28752741101003	Cruce din otel 80x80x50cu flansa	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
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			1 012,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,989
	28752741101004	(Teu egal din otel cu flansa d=100)	buc	1,0000	900,00	900,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
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			1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	28752741101005	(Teu egal din otel cu flansa d=80)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
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			1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,989
	28752741101006	(Teu egal din otel cu flansa d=50)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
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			1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,989
	28752741101007	(Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
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			1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	28752741101008	(Teu redus din otel 100x50 cu flansa)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
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			1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,989
	28752741101009	(Teu redus din otel 80x50 cu flansa)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
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 cu flansa)	buc			1 212,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	287527411010010	(Reductie din otel 100x80 cu flansa)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
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 80x65cu flansa)	buc			1 112,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	287527411010011	(Reductie din otel 80x65cu flansa)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
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 80x50cu flansa)	buc			712,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,989
	287527411010012	(Reductie din otel 80x50cu flansa)	buc	1,0000	600,00	600,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
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 50x32cu flansa)	buc			312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	287527411010013	(Reductie din otel 50x32cu flansa)	buc	1,0000	200,00	200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm)	buc			524,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	25231567138111	(Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm)	buc	1,0000	500,00	500,000
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc			524,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	25231567138112	(Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	1,0000	500,00	500,000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			324,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	25231567138113	(Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	1,0000	300,00	300,000
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm)	buc			224,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	25231567138114	(Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm)	buc	1,0000	200,00	200,000
48	AcB02F	Montarea robinetelor cu holendere de concesie, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=32 mm	buc			203,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	41,56	87,276
	287527420100012 2	Capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=32 mm	buc	1,0000	100,00	100,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	2,00	4,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	15,00	1,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	20,00	0,280
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	40,00	0,560
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	20,00	0,280
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	20,00	0,300
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	16,00	9,600
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	20,00	0,400
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=110mm	buc			518,67
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	25231567138115	Cot PE 90gr d=110mm	buc	1,0000	350,00	350,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
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, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE90gr. d=90mm	buc			379,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,560
	25231567138116	Cot PE90gr. d=90mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
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 90gr d=63mm	buc			224,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	25231567138117	Cot 90gr d=63mm	buc	1,0000	200,00	200,000
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 90gr d=50mm	buc			224,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	25231567138118	Cot 90gr d=50mm	buc	1,0000	200,00	200,000
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45gr d=110mm	buc			468,67
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	25231567138119	Cot PE 45gr d=110mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
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 PE45gr. d=90mm	buc			379,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,560
	252315671381110	Cot PE45gr. d=90mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			224,10

1	2	3	4	5	6	7
		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 Cot 45gr d=63mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	252315671381111	Cot 45gr d=63mm	buc	1,0000	200,00	200,000
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PESudat d=110x90mm	buc			868,67
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	252315671381112	Teu PESudat d=110x90mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PESudat d=110x75mm	buc			868,67
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	252315671381113	Teu PESudat d=110x75mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PESudat d=90x90mm	buc			568,67
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	252315671381114	Teu PESudat d=90x90mm	buc	1,0000	400,00	400,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=90mm	buc			329,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,560
	252315671381115	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
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			372,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	287527411010020	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	260,00	260,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
61	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			63,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	41,56	42,807
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	13,50	3,510
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115840924	Piulite hexaf. uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,600
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,800
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			532,10

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN=80 Rowater)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	287527411010021	(Cot cu picior DN=80 Rowater)	buc	1,0000	420,00	420,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
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 clasa.... Placa de reazim din beton B7.5. 0.6x0.6x0.2(hidranti)	m3			1 399,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0200	1 100,00	1 121,679
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,628
64	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu in jur hidrant petris t=0.1m - 59.66m2	m3			362,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,704
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,817
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,377
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,603
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 clasa.... pereu im jur din beton B7.5. 0.07m	m3			1 400,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0200	1 100,00	1 122,105
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PEsudat d=90x63mm	buc			568,67
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	252315671381122	Reductie PEsudat d=90x63mm	buc	1,0000	400,00	400,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PEsudat d=63x50mm	buc			428,67
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	252315671381123	Reductie PEsudat d=63x50mm	buc	1,0000	260,00	260,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mmPiesa bransare intarita d=110x1 1/2")	buc			174,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	252315671381124	Piesa bransare intarita d=110x1 1/2")	buc	1,0000	150,00	150,000
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			144,10

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mmPiesa bransare intarita d=90x2")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	252315671381125	Piesa bransare intarita d=90x2")	buc	1,0000	120,00	120,000
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mmPiesa bransare intarita d=90x1 1/2")	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	252315671381126	Piesa bransare intarita d=90x1 1/2")	buc	1,0000	120,00	120,000
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm(Racord conpreseune FE d=63x2 ")	buc			124,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	252315671381127	(Racord conpreseune FE d=63x2 ")	buc	1,0000	100,00	100,000
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm(Racord conpreseune FE d=50x1 1/2 ")	buc			124,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	252315671381128	(Racord conpreseune FE d=50x1 1/2 ")	buc	1,0000	100,00	100,000
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm(Racord conpreseune FE d=32x1")	buc			124,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	252315671381129	(Racord conpreseune FE d=32x1")	buc	1,0000	100,00	100,000
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm(Mufa egala d=63mm)	buc			124,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	2523156713811230	Mufa egala d=63mm)	buc	1,0000	100,00	100,000
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm(Mufa egala d=50mm)	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	252315671381131	(Mufa egala d=50mm)	buc	1,0000	120,00	120,000
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm((Dop conpreseune d=63mm)	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	2523156713811234	(Dop conpreseune d=63mm)	buc	1,0000	120,00	120,000
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm((Dop conpreseune d=50mm)	buc			124,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	2523156713811235	(Dop conpreseune d=50mm)	buc	1,0000	100,00	100,000
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			265,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,638
	28752741101501	Cot din otel 90gr. d=80mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			322,10

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d=80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,989
	287527411010037	-Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	210,00	210,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc			665,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,638
	28752741101502	Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc	1,0000	600,00	600,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
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) Beton pentru suportului	m3			801,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	80,00	62,403
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,192
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	4,00	1,080
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,279
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,182
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,518
82	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110 mm	buc			14,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	41,56	14,130
83	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90 mm	buc			14,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	41,56	14,130
84	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=75 mm	buc			12,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	41,56	12,052
85	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63 mm	buc			12,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	41,56	12,052
86	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=50 mm	buc			12,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	41,56	12,052
87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,56	2,909
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	4,00	0,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
88	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,56	1,662
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	4,00	0,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600
89	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-110 mm	m			0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,56	0,170
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,120
		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			1 112,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,989
	287527411010040	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
91	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-бетонная стенка2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3			953,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,623
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	80,00	59,231
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,962
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	4,00	1,162
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,308
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,923
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
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) -beton monoli t=0.1m	m3			1 010,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	41,56	197,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,625
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,60	459,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	80,00	61,200
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	210,00	148,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	4,00	1,160
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,750
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -pat de petris t=0.1m	m3			316,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,145
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
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 -dinte din piatra sparta	m3			260,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	41,56	35,326
	1421402200408	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 piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 8.0 m2	m3			260,82
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	41,56	35,326
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	220,00	225,500
		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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
97	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			112,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	41,56	112,629
98	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			602,24

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,459
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,735
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 на мокром основании	m2			82,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,149
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	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	14,00	0,421
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,002
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,474
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,912
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,799
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 3,5 (Бетонная подготовка т=10 см)-на мокром основании	m3			801,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,530
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	80,00	62,406
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,183
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	4,00	1,080
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,279
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,171
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,430
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			90,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	4,00	0,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,240
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 freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)	m2			113,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	6,650
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,000
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	11,00	33,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,598
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,203
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			90,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	4,00	0,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,240
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			1 382,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,56	299,232
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	41,56	141,304
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	146,314
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	11,987
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	7,949
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	210,00	47,452
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,649
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,003
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,308
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,564
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 KIȚI-10	buc			420,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
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 KIȚ-10-9	buc			420,00
	266112643300121 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9	buc	1,0000	420,00	420,000
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 KIȚII-10-1	buc			490,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	490,00	490,000
108	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 KIȚO-1	buc			140,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	140,00	140,000
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			1 359,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,56	280,530
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,56	120,109
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	218,912
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,001
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	7,990
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	55,857
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,650
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,764
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
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 KIȚI-15	buc			1 100,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
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 KIȚ-15-9	buc			900,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000

1	2	3	4	5	6	7
112	AcE11A1	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			900,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
113	AcE11A1	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-15-1	buc			1 100,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
114	AcE11A1	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-15-2	buc			1 200,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KI-15-2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
115	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc			140,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	140,00	140,000
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) pentru suporturi	m3			801,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,511
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	80,00	62,400
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	4,00	1,083
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,293
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,933
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,733
117	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			23,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098862	Confecții metalice inglobate in beton (закладные)	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
118	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			29,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton (scara)	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
119	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			27,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	41,56	4,987
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	11,00	0,440
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,080
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,080
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m refolosite	m3	0,0010	30,00	0,030
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,720
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			802,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,639
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,364
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 (Mortar cu asbest)	m2			90,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	4,00	0,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,077
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,231
122	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			36,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,56	2,494
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,700
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,360
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,600
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 (обратная засыпка)	100 m3			435,89
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,888
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			602,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,544
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,748
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(Тип II)	buc			1 159,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	28752742000001	Capac cu rama (Тип II)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	80,00	4,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	4,00	0,052
126	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			1 359,89

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Т)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	28752742000002	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	80,00	4,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	4,00	0,052
127	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			362,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,706
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,801
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,403
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	120,00	0,597
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.... Устройство бетонной отмотки)m3 9,71	m3			1 399,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,384
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 121,977
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,518
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire 3buc				
129	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m			124,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,780
	25212167010002	Teava din otel d 40 mm	m	1,0000	80,00	80,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,430
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,770
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,400
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,500
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,100
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
130	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)buc 3,00	buc			142,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	28752744001001	(Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
131	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,(Gratar din metal t=5mm)	buc			172,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	28752744001002	(Gratar din metal t=5mm)	buc	1,0000	100,00	100,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
		1.6. Excavarea 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 -10cm)	100 m3			1 475,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,000
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 -15cm)	100 m3			875,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,000
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			875,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,000
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 возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
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			602,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,750
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			159,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			259,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	160,00	184,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			75,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		1.7. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
140	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,052
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	4,00	0,160
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
141	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			151,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,496
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,636
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
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. IIIасфальт на вывоз	100 m3			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
143	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
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 (щебень в отвал -25cm)	100 m3			875,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,000
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 (песок в отвал)	100 m3			875,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,000
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 возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			435,91
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,909
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			602,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,555
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,753
148	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			159,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			259,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	160,00	184,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			75,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
151	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			113,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	2,078
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,154
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	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			122,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	2,078
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,154

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,120
		1.8. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
153	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,052
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	4,00	0,160
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
154	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			151,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,496
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,633
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
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. Пасфальт на вывоз	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
156	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,799
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 (щебень в отвал -25cm)	100 m3			875,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,000
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 возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
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			602,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,750
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			259,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	160,00	184,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			75,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
162	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			114,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,987
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,00	0,154
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,390
		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			1 024,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,974
164	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	41,56	32,002
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			107,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,000
166	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm	m			18,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,748
	252121671000114599	Teava polietilena d25 mm	m	1,0000	8,00	8,000
	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	15,00	0,600
167	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm(Filtru, robinet)	buc			214,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	41,56	47,794
	33206346250001	Filtru d 20 mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	28752742020001	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa d 20 mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	14,00	21,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	15,00	1,500
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	20,00	0,400
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	20,00	0,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	16,00	3,520
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 110x3/4' PE)	buc			362,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	287527411010045	Piese de legatura (Седелка d -110x3/4' PE)	buc	1,0000	250,00	250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
169	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 90x3/4' PE)	buc			312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	287527411010046	Piese de legatura (Седелка d -90x3/4' PE)	buc	1,0000	200,00	200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 63x3/4' PE)	buc			262,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	287527411010047	Piese de legatura (Седелка d -63x3/4' PE)	buc	1,0000	150,00	150,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
171	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 50x3/4' PE)	buc			212,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	287527411010048	Piese de legatura (Седелка d -50x3/4' PE)	buc	1,0000	100,00	100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
172		Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc			30,00
	112-25	Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	1,0000	30,00	30,000
173		Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0,1 m	buc			30,00
	112-26	Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc	1,0000	30,00	30,000
174		Banda de semnalizare	m			0,50
	112-27	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,500
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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
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			31,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	4,00	0,400
177	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			436,01
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,012
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			602,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,750
179	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,56	1,662
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	4,00	0,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600
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			0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,56	0,170
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,120
		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 de 50-100 mm - Vana d=100mm	buc			22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
182	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 (Reductor de preseune d=80 mm)	buc			22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
183	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.25m suprateran	buc			609,36

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,56	113,043
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	400,00	400,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	20,00	2,720
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	80,00	5,600
184	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc			68,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	41,56	41,560
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	14,00	21,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	15,00	1,500
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	20,00	0,400
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	20,00	0,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	16,00	3,520
		3. Utilaj				
185		Vana d=100mm-Rowater sau echivalent cu pastrarea parametrului tehnice	buc			1 700,00
	112-35	Vana d=100mm-Rowater sau echivalent cu pastrarea parametrului tehnice	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
186	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 (Reductor de preseune d=80mm sau echivalent cu pastrarea parametrului tehnice	buc			10 000,00
	287411730000037	(Reductor de preseune d=80mm sau echivalent cu pastrarea parametrului tehnice	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
187	AcB06B	Hidrant supraterran retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater sau echivalent cu pastrarea parametrului tehnice	buc			3 200,00
	287527732420012	Hidrant supraterran retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater sau echivalent cu pastrarea parametrului tehnice	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
188		Contor de apa d=20mm sau echivalent cu pastrarea parametrului tehnice	buc			320,00
	112-38	Contor de apa d=20mm sau echivalent cu pastrarea parametrului tehnice	buc	1,0000	320,00	320,000
189		Motopompa MPI800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны) sau echivalent cu pastrarea parametrului tehnice	buc			6 000,00
	112-39	Motopompa MPI800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)sau echivalent cu pastrarea parametrului tehnice	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare**

**in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 169 923,98 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii. 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 rambleu	100m2	0,850	49,88	42,40
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,850	435,76	370,40
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,850	2 676,06	2 274,65
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 debleu	100m2	0,200	50,00	10,00
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,	100 m3	0,200	2 675,55	535,11

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,950	1 096,00	1 041,20
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	436,21	414,40
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	2 676,01	2 542,21
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 rigola de scurgere a apelor	m3	10,000	21,61	216,11
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	436,00	43,60
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	2 675,60	267,56

1	2	3	4	5	6	7
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 в насыпь	100 m3	0,400	787,50	315,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	64,000	12,80	819,20
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	436,00	174,40
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	2 676,30	1 070,52
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				10 136,76 732,46
		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	1 594,35	1 530,58
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,000	173,80	8 342,59
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,600	309,04	17 800,96
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	160,000	150,66	24 106,30
		Total Imbracaminte din piatra				51 780,43

1	2	3	4	5	6	7
		sparta- accesul auto Inclusiv salariu				8 286,85
		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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,240	1 594,08	382,58
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,000	173,80	1 911,84
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,000	309,04	3 399,49
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	114,94	6 896,16
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				12 590,07 1 661,69
		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, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,030	933,00	27,99
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,400	309,04	1 050,75
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	985,42	3 547,53
		Total Rigola de scurgere din beton Inclusiv salariu				4 626,27 839,13
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	1,440	87,68	126,26

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
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-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	80,000	317,33	25 386,72
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	373,95	243,07
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	12,88	18,54
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	32,37	46,61
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				25 821,20 4 781,35
		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, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,280	87,71	24,56

1	2	3	4	5	6	7
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	820,29	229,68
34	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,100	614,02	4 973,58
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,800	614,02	1 105,23
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	12,93	3,62
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	373,94	59,83
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				6 396,50 803,11
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				32 217,70 5 584,46
		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	m3	2,150	87,68	188,52

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,000	92,66	926,56
40	TsH24C	Plantari puieti de arbustri ,fara balot	buc	18,000	77,66	1 397,81
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	12,87	27,68
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	32,36	69,58
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	3,150	414,11	1 304,45
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,150	39,43	124,20
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				4 038,80 1 969,65
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				115 390,03 19 074,24

		Total	lei	115 390,03
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 577,82
		Cheltueli de transport	4,00 %	3 251,19
		Total	100,00 +	123 219,04
		Cheltueli de regie	10,50 %	12 937,99
		Total	100,00 +	136 157,03
		Beneficiu de deviz	4,00 %	5 446,28
		Total	100,00 +	141 603,31
		TVA	20,00 %	28 320,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		169 923,98

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma B. Stația de pompare și clorinare. Plan general**

Valoarea de deviz 169 923,98 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,214	41,56	1 463,494
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	73,600	41,56	3 058,816
3.	7129020012800	Pavator	h-om	81,200	41,56	3 374,672
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,459	41,56	1 639,916
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	41,56	74,059
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,094	41,56	128,586
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	41,56	78,175
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	41,56	394,987
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	192,609	41,56	8 004,829
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,614	41,56	856,718
		Total manopera				19 074,24

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,200	20,00	224,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,474	50,00	623,700
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,000	35,00	350,000
4.	11110001000011	Puieti arbustri fara balot	buc	18,000	20,00	360,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	78,890	210,00	16 566,900
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,910	210,00	821,100
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,200	210,00	672,000
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,650	210,00	556,500
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	100,00	3,900
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,460	100,00	146,000
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67,854	100,00	6 785,400
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,440	100,00	344,000

13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,120	20,00	22,400
14.	2030112930150	Porta metalice inclusiv accesoriile L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,100	500,00	4 050,000
15.	20301129301501	Portita metalice inclusiv accesoriile L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,800	500,00	900,000
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,120	400,00	448,000
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,292	20,00	5,840
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,212	40,00	168,480
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	38,00	37,620
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	528,400	1,60	845,440
21.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 074,200	1,60	1 718,720
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	802,775	1,60	1 284,440
23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	160,800	120,00	19 296,000
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	60,300	100,00	6 030,000
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	38,400	14,00	537,600
26.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	152,000	80,00	12 160,000
27.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	500,000	11,60	5 800,000
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,138	45,00	51,210
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	4,00	158,400
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	1,00	39,600
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	1,00	39,600
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	2,50	5,692
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,565	12,00	42,780
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,270	12,00	27,240
35.	4100126202818	Apa	m3	13,100	12,00	157,200
Total materiale de construcții						81 279,76

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	350,00	69,300
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	55,020	30,00	1 650,600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,510	60,00	1 650,600
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,900	350,00	315,000
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	26,130	300,00	7 839,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,900	350,00	315,000
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,070	400,00	28,000
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,241	400,00	2 096,400
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,440	50,00	72,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,168	50,00	8,400
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,621	50,00	131,050
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,283	60,00	16,980
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,070	350,00	24,500
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,096	200,00	819,200
Total utilaje de construcții						15 036,03

Total	lei	115 390,03
Asigurarea sociala	24,00 %	4 577,82
Cheltueli de transport	4,00 %	3 251,19
Total	100,00 +	123 219,04

Cheltuieli de regie	10,50 %	12 937,99
Total	100,00 +	136 157,03
Beneficiu de deviz	4,00 %	5 446,28
Total	100,00 +	141 603,31
TVA	20,00 %	28 320,67

Total deviz:

169 923,98

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti
№ 11/16-04.07.2018-B-REAE**

Investitor Primaria Gauzeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		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 rambleu	100m2			49,88
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	49,882
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,76
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,765
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo 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			2 676,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,528
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,529
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 debleu	100m2			50,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	50,000
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 675,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,555
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,000
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			1 096,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,000
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			436,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,211
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			2 676,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,532
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,474
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 rigola de scurgere a apelor	m3			21,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	41,56	21,611
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
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			2 675,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,550
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,000
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 в насыпь	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
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			2 676,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,552

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,750
		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			1 594,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,545
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 387,813
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			173,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			309,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			150,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,56	6,234
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	41,56	18,286
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,672
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,800
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	120,00	120,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
		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			1 594,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,588
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 387,500
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			173,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			309,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
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			114,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,56	4,987
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	41,56	7,481
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,632
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	100,00	0,300
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,036

1	2	3	4	5	6	7
		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, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			933,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	367,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	566,000
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			309,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			985,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	41,56	164,162
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,014
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	454,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	100,00	76,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,480
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,847
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,222
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		1.5. Imprejmuire				
		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			87,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	41,56	87,680
28	CO06B3	Imprejmuii 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-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			317,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	41,56	10,390
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	41,56	38,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,56	7,481
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,9000	80,00	152,000
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,720
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	210,00	8,400
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	11,60	72,500
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	100,00	4,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,60	15,808
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,500
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			373,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,56	158,758
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,200
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	m3			12,88

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,872
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			32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
		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, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			87,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	41,56	87,721
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			820,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,625
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	77,857
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,257
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,143
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
34	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			614,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,56	7,896
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,56	39,898
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,56	7,481
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,793
	2030112930150	Porta metalice inclusiv accesoriile L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	500,00	500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	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	38,00	3,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,172
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	100,00	0,395
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			614,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,56	7,897
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,56	39,898
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,56	7,481
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,793
	20301129301501	Portita metalice inclusiv accesoriile L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	500,00	500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	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	38,00	3,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	100,00	0,389
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,013
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
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			12,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,914
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			373,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,56	158,706
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,250
		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			87,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	41,56	87,682
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			92,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	41,56	1,662
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	41,56	31,170
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0000	35,00	35,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,024
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	400,00	16,000
40	TsH24C	Plantari puieti de arbustri ,fara balot	buc			77,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	41,56	1,662
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	41,56	31,170
	11110001000011	Puieti arbustri fara balot	buc	1,0000	20,00	20,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,024
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	400,00	16,000
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			12,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,874
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			32,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,160
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			414,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	41,56	216,112
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,000
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			39,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	41,56	27,430
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 222 525,39 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(растительный слой)	100 m3	0,220	840,00	184,80
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,480	820,00	393,60
3	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	0,480	1 055,83	506,80

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,040	932,25	37,29
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	2,700	110,13	297,36
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (в пазухи)	100 m3	0,400	436,00	174,40
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,400	932,35	372,94
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 (вытесненный грунт)	100 m3	0,110	436,36	48,00
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 (растительный слой)	100 m3	0,220	436,36	96,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 111,19 458,65
		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	263,83	659,58

1	2	3	4	5	6	7
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	54,410	81,75	4 448,10
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 7.5 fundatiile continue	m3	7,920	820,17	6 495,71
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,600	19,30	455,47
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	58,280	18,09	1 054,12
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 Cm1	m3	2,520	971,64	2 448,54
		Total Fundatii Inclusiv salariu				15 561,52 4 873,15
		1.3. Pereti				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,600	64,54	813,19
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	15,720	1 037,50	16 309,53
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	9,630	22,86	220,10

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plasa P1kg 9,63				
		Total Pereti Inclusiv salariu				17 342,82 2 647,38
		1.4. Plansele,Centura Cm2, Cm3, Boiandrug				
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 inaltime pina la 20 m inclusiv Cm2, Cm3	m2	8,400	81,50	684,58
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	19,29	547,05
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	18,09	1 985,40
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 Cm2, Cm3	m3	1,560	971,63	1 515,74
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 inaltime pina la 20 m inclusiv Boiandrug B1	m2	4,700	82,21	386,40
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc	8,000	31,80	254,42

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,280	19,28	140,38
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	20,500	18,10	371,04
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 Boiandrug B1	m3	0,480	971,69	466,41
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv Pm1	m2	19,900	81,83	1 628,48
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	31,80	699,64
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	2,080	18,02	37,49
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	248,660	17,55	4 363,85

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C-15Pm1	m3	1,800	1 477,57	2 659,62
		Total Planseele,Centura Cm2, Cm3, Boiandrug Inklusiv salariu				15 740,50 4 105,46
		1.5. Acoperisul				
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3	0,910	5 751,77	5 234,11
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,910	495,13	450,57
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. 0,91 m3	m2	41,000	16,01	656,42
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,410	1 716,78	703,88
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	10,900	28,91	315,16
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,190	494,58	93,97
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,190	108,42	20,60
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	40,000	151,64	6 065,60
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2	40,000	307,44	12 297,76

1	2	3	4	5	6	7
		Lider)				
42	CK26B	Repartizor de zapada	m	12,000	164,87	1 978,49
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	23,800	362,97	8 638,64
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,000	269,42	3 233,05
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	84,27	1 390,52
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2	16,500	60,67	1 001,07
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	45,33	747,89
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				42 827,73 4 965,03
		1.6. Ferestre				
48	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	2,160	1 822,80	3 937,25
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	1,800	323,21	581,78
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu сливы	m	1,800	324,87	584,77
		Total Ferestre Inclusiv salariu				5 103,80 203,81
		1.7. Usi				
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din	m2	4,020	2 172,17	8 732,11

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Usi Inclusiv salariu				8 732,11 135,36
		1.8. Pardoseli				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,150	1 488,27	223,24
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp 80 mm	m2	15,000	98,90	1 483,50
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 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	20,19	-302,87
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp 40 mm	m2	15,000	98,90	1 483,50
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 k=6	m2	-15,000	60,57	-908,60
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				1 978,77 665,83
		1.9. Lucrari de finisare interioare				
		1.9.1. Tavanul				
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	15,000	88,00	1 320,05

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,000	7,95	119,20
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	15,000	60,31	904,68
		Total Tavanul Inclusiv salariu				2 343,93 1 315,37
		1.9.2. Perete 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	82,00	4 349,47
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. 3 mm	m2	53,040	74,95	3 975,17
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	29,65	-1 572,76
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	53,040	7,95	421,49
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la perete	m2	53,040	60,31	3 198,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Perete interiori Inclusiv salariu				10 372,32 5 554,95
		Total Lucrari de finisare interioare Inclusiv salariu				12 716,25 6 870,32
		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 40 mm	m2	60,600	217,82	13 199,79
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60,600	100,38	6 083,10
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				19 282,89 8 389,26
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				19 282,89 8 389,26
		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	12,87	13,13
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	932,67	83,94
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	376,36	888,21
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	23,600	84,67	1 998,18

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala				
		Total Pereu Inclusiv salariu				2 983,46 237,39
		1.12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 486,00	14,86
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp 80 mm	m2	3,200	98,85	316,31
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 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	20,17	-64,56
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	3,200	98,85	316,31
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3	0,680	1 406,21	956,22
76	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,560	79,41	362,11
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,940	55,55	274,41
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	18,61	-91,92

1	2	3	4	5	6	7
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	274,50	1 356,05
		Total Intrare Inclusiv salariu				3 439,79 1 159,53
		1.13. Shema 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	263,46	34,25
81	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	1,280	80,48	103,02
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	18,10	248,30
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare pisa inglobata Mn1	kg	7,200	27,20	195,87
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	m3	0,330	972,00	320,76
		Total Shema de amplasare a fundatiei Fm1.Armare Inclusiv salariu				902,20 234,66
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				148 723,03 34 945,83

		Total	lei	148 723,03
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 387,00
		Cheltueli de transport	4,00 %	4 252,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			161 362,55
		Cheltueli de regie	10,50 %			16 943,06
		Total	100,00 +			178 305,61
		Beneficiu de deviz	4,00 %			7 132,22
		Total	100,00 +			185 437,83
		TVA	20,00 %			37 087,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				222 525,39

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Stația de pompare și clorinare. Rezistentă**

Valoarea de deviz 222 525,39 lei

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,164	41,56	6,816
2.	7122050013400	Zidar	h-om	101,615	41,56	4 223,119
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	136,132	41,56	5 657,646
4.	7123010010200	Betonist	h-om	75,721	41,56	3 146,967
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,723	41,56	1 359,970
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	88,690	41,56	3 685,957
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	25,629	41,56	1 065,141
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	19,729	41,56	819,937

9.	7129020012800	Pavator	h-om	2,714	41,56	112,794
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,888	41,56	78,465
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,935	41,56	121,979
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,091	41,56	544,062
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,125	41,56	171,435
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	122,417	41,56	5 087,651
15.	7137010011500	Electrician	h-om	0,648	41,56	26,931
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,463	41,56	1 640,082
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,072	41,56	2,992
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	47,340	41,56	1 967,450
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,368	41,56	56,854
20.	7422010060100	Timplar	h-om	4,920	41,56	204,475
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,587	41,56	523,117
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,662	41,56	2 728,912
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,423	41,56	931,900
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,719	41,56	653,282
25.	9312040019600	Sapator	h-om	3,077	41,56	127,880
Total manopera						34 945,83

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,144	40,00	5,760
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,392	1 300,00	1 809,600
3.	1212121212121	apa	m3	0,577	12,00	6,924
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	14,148	650,00	9 196,200
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,071	800,00	56,800
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,816	210,00	171,360
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,426	210,00	299,460
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,027	210,00	1 895,670
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,979	100,00	197,900
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,340	100,00	1 134,000
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,695	210,00	565,950
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,094	210,00	649,740
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,402	25,00	85,050
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 200,00	6,400
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,104	3 200,00	332,800
16.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,060	3 200,00	192,000
17.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,755	3 200,00	2 416,000
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,103	3 200,00	329,600
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,055	3 200,00	176,000
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,146	3 200,00	467,200
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,008	3 200,00	25,600
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	100,00	1 198,500
25.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,160	1 360,00	2 937,600
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,020	1 100,00	4 422,000
27.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,040	2,00	28,080
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,500	6,00	99,000
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	6 000,00	48,000
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,330	16,00	69,280
31.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,740	17,00	46,580
32.	2320187315789	Decofrol	kg	11,190	20,00	223,800
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,750	11,00	272,250
34.	2413217300010	Cleme	buc	6,000	10,00	60,000
35.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,784	25,00	44,600
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,010	2 000,00	4 020,000

37.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,417	60,00	25,020
38.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,206	38,00	387,828
39.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	27,216	40,00	1 088,640
40.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,029	40,00	1,160
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,072	40,00	2,880
42.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	16,800	60,00	1 008,000
43.	24302261000001	Fuga	kg	1,482	26,00	38,532
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,703	20,00	14,060
45.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	228,462	7,00	1 599,234
46.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	339,360	7,00	2 375,520
47.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,372	50,00	18,600
48.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,300	40,00	252,000
49.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,702	60,00	342,120
50.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,918	60,00	355,080
51.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,382	60,00	82,920
52.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,000	300,00	600,000
53.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,800	300,00	540,000
54.	25213026029011	Placi termoizolante, polistercement-100mm	m2	17,160	51,50	883,740
55.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 40 mm	m2	49,692	26,00	1 291,992
56.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	15,150	80,00	1 212,000
57.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	66,660	8,25	549,945
58.	26241021011102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,100	900,00	990,000
59.	26241021011103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,391	900,00	351,900
60.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	47,160	4,20	198,072
61.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	4,000	45,00	180,000
62.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 465,200	1,60	2 344,320
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	780,438	1,60	1 248,701
64.	26511221004022	Ciment M-400	kg	143,055	1,60	228,888
65.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 334,970	1,60	2 135,952
66.	2652102100737	Var hidratat	kg	190,944	6,70	1 279,325
67.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,446	60,00	266,760
68.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,082	3,00	12,246
69.	2653102100831	Amestec uscat	kg	334,112	3,00	1 002,336
70.	26531021008311	Tink	kg	139,380	21,50	2 996,670
71.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,950	30,00	148,500
72.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,088	70,00	356,160
73.	26631021000001 5	Beton C15	m3	1,845	1 100,00	2 029,500
74.	26631021000001 50	Beton M150	m3	0,697	1 100,00	766,700
75.	26641021011101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,572	900,00	1 414,800
76.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20,007	3,70	74,026
77.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,330	900,00	297,000
78.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,760	300,00	1 428,000
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,432	40,00	1 457,280
80.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,076	60,00	184,560
81.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	46,000	60,00	2 760,000
82.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	18,150	40,00	726,000
83.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	20,000	20,00	400,000
84.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	46,000	150,00	6 900,000
85.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,600	60,00	96,000
86.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	12,600	140,00	1 764,000
87.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	24,990	140,00	3 498,600

88.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	3,986	14,00	55,804
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	62,901	14,00	880,614
90.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	462,182	14,00	6 470,548
91.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,165	14,00	2,310
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,662	20,00	93,240
93.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,219	20,00	104,380
94.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,800	300,00	540,000
95.	27431235490261	Repartizor de zapada	m	12,000	140,00	1 680,000
96.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	7,200	17,00	122,400
97.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	12,000	20,00	240,000
98.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	34,580	20,00	691,600
99.	28731220041001	Plase sudate P1	kg	9,726	20,00	194,520
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,807	25,00	195,175
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,036	45,00	1,620
102.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	27,975	2,00	55,950
103.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	78,480	2,00	156,960
104.	2874115830000	Pilni de curatire	buc	3,000	60,00	180,000
105.	2874115837745	Suruburi	buc	238,000	1,00	238,000
106.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	27,975	1,00	27,975
107.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,466	1,00	0,466
108.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	363,600	2,00	727,200
109.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	6,552	35,00	229,320
110.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,380	70,00	376,600
111.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,760	70,00	333,200
112.	2875274000502	Cot burlan	buc	6,000	70,00	420,000
113.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,000	70,00	210,000
114.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,000	70,00	210,000
115.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,760	70,00	333,200
116.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	33,320	70,00	2 332,400
117.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,797	20,00	55,940
118.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	360,000	6,00	2 160,000
119.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	480,000	6,00	2 880,000
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,078	2,50	10,195
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,548	12,00	6,576
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,140	12,00	73,680
123.	4100126202818	Apa	m3	1,223	12,00	14,676
124.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,402	20,00	68,040
		Total materiale de constructii				106 312,98

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,015	350,00	5,250
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,137	350,00	47,950
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,577	15,00	23,655
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,289	15,00	4,335
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,139	350,00	2 498,650
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,394	30,00	41,820
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,375	30,00	11,250
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,492	25,00	312,300
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,531	300,00	159,300
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,033	50,00	101,650
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,984	400,00	393,600
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,231	400,00	92,400
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,072	400,00	28,800
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,525	400,00	1 010,000

15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,113	100,00	11,300
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,174	50,00	458,700
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,948	50,00	47,400
18.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,379	50,00	
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,309	50,00	15,450
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,340	60,00	320,400
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,413	100,00	41,300
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,364	30,00	10,920
23.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,243	30,00	7,290
24.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,400	25,00	10,000
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,147	350,00	1 801,450
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,086	200,00	17,200
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,054	200,00	10,800
Total utilaje de constructii						7 464,22

Total	lei	148 723,03
Asigurarea sociala	24,00 %	8 387,00
Cheltueli de transport	4,00 %	4 252,52
Total	100,00 +	161 362,55
Cheltueli de regie	10,50 %	16 943,06
Total	100,00 +	178 305,61
Beneficiu de deviz	4,00 %	7 132,22
Total	100,00 +	185 437,83
TVA	20,00 %	37 087,56

Total deviz:

222 525,39

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti
№ 11/16-04.07.2018-B-REAE**

Investitor Primaria Gauzeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(растительный слой)	100 m3			840,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,000
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
3	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			1 055,83
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	1 055,833
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			932,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,775
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,500
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			110,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	41,56	100,160
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	41,56	9,974
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 (в пазухи)	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
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			932,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,800
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 (вытесненный грунт)	100 m3			436,36
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,364
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 (растительный слой)	100 m3			436,36
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,364
		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			263,83
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	48,625

1	2	3	4	5	6	7
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	215,208
11	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			81,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,312
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,56	41,560
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	12,999
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,176
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,176
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,999
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 7.5 fundatiile continue	m3			820,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	78,005
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,189
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,239
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,847
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,222
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
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			19,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	41,56	3,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,166
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,356
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,56	2,701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,56	0,208
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,348
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 Cm1	m3			971,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	74,008
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,481
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,143
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		1.3. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			64,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	41,56	15,793
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	900,00	27,929
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	40,00	20,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,794
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 037,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	41,56	128,421
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	41,56	26,184
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	650,00	585,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goli sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,20	12,600
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	900,00	62,977
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	900,00	90,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	1,628
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	350,00	129,491
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 Plasa P1kg 9,63	kg			22,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,56	1,662
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,56	0,207
	28731220041001	Plase sudate P1	kg	1,0100	20,00	20,199
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,199
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,218
		1.4. Planseele,Centura Cm2, Cm3, Boiandrug				
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 inaltime pina la 20 m inclusiv Cm2, Cm3	m2			81,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,312
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,56	41,560
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,048
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,048
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
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			19,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	41,56	3,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,166
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,346
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			18,09

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,56	2,701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,56	0,208
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,351
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 Cm2, Cm3	m3			971,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	73,974
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,827
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,477
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,853
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,179
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
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 Boiandrug B1	m2			82,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,312
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,56	41,560
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,628
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,404
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,404
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
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			31,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,500
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	41,56	3,951
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,166
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,201
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,337
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			18,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,56	2,702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,56	0,209
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,359
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			971,69

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15 Boiandrug B1				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,625
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	73,958
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,475
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,813
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv Pm1	m2			81,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,312
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,56	41,560
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,624
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,216
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,216
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
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 grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			31,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,500
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			18,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,56	2,698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,160
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,202
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,337
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			17,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	41,56	2,244
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C-15Pm1	m3			1 477,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,56	201,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,56	18,702
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	1 100,00	1 127,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
		1.5. Acoperisul				

1	2	3	4	5	6	7
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3			5 751,77
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	41,56	901,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	41,56	100,155
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 200,00	513,407
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 200,00	193,407
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 200,00	2 654,945
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,000
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,00	61,323
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	60,00	202,813
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600	25,00	49,011
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	20,00	760,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,692
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	10,989
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			495,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,56	35,303
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,756
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,200
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	60,00	402,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,484
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,923
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,044
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,418
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. 0,91 m3	m2			16,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	41,56	9,351
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,56	2,909
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 200,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 716,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	41,56	131,371
	1212121212121	apa	m3	0,7900	12,00	9,483
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	16,00	96,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	60,00	1 380,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	40,00	1,561
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	17,00	68,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	350,00	7,683
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	100,00	11,463
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	11,220
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			28,91
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	41,56	0,625
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	41,56	9,974
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 200,00	17,615
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	25,00	0,700
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			494,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,56	35,437
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,779
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,200
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	60,00	402,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,421
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,842
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	5,789
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,105
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			108,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	41,56	10,500
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	50,00	97,895

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,000
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			151,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	41,56	8,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,56	2,078
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	60,00	69,000
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	6,00	72,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2			307,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	41,56	37,404
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,56	10,390
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	172,500
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,00	10,000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	6,00	54,000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,500
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,400
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	300,00	15,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,250
42	CK26B	Repartizor de zapada	m			164,87
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	41,56	13,299
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,56	3,325
	27431235490261	Repartizor de zapada	m	1,0000	140,00	140,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			362,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	140,00	147,000
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	70,00	98,000
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	300,00	60,000
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	70,00	7,000
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	70,00	14,000
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	70,00	14,000
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			269,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	41,56	14,546
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	140,00	147,000
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,00	35,000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	70,00	17,500
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	60,00	15,000
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	70,00	17,500
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	70,00	17,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,375
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			84,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	3,325
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	16,500
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	40,00	44,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	9,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	6 000,00	2,909
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,037
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	100,00	2,503
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2			60,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	41,56	7,065
	25213026029011	Placi termoizolante, polistercement-100mm	m2	1,0400	51,50	53,560
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,045
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	m2			45,33

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	41,56	10,390
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	100,00	2,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,084
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,872
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	900,00	18,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		1.6. Ferestre				
48	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 822,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	41,56	68,035
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 360,00	1 360,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,00	13,000
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	60,00	158,389
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	60,00	164,389
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	60,00	38,389
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	60,00	11,583
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,431
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	30,00	5,208
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	30,00	3,375
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			323,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	41,56	11,637
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,56	3,325
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	300,00	300,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu сливы	m			324,87
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	41,56	13,299
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,56	3,325
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	300,00	300,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		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			2 172,17
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	41,56	30,343
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,56	3,329
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2 000,00	1 000,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	20,00	3,498
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	40,00	24,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,498
		1.8. Pardoseli				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 488,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,56	282,887
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	60,00	128,400
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp 80 mm	m2			98,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	41,56	33,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,156
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,60	38,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	100,00	6,500

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	210,00	12,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,00	0,396
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,300
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 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			20,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	41,56	8,312
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	1,60	7,680
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	100,00	1,300
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	210,00	2,520
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	12,00	0,079
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	50,00	0,300
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp 40 mm	m2			98,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	41,56	33,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,156
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,60	38,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	100,00	6,500
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	210,00	12,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,00	0,396
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,300
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 k=6	m2			60,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	41,56	24,936
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	1,60	23,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	100,00	3,900
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	210,00	7,560
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	12,00	0,238
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	50,00	0,900
		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			88,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	41,56	63,587
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,975
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,973
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,56	1,247
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	38,00	5,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	20,00	1,000
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			60,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,56	22,858
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	40,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
		1.9.2. Perete 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			82,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	41,56	41,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,312
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,60	5,040
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,70	24,120
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	100,00	2,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
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. 3 mm	m2			74,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,56	50,703
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,975
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,800
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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2	m2			29,65
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	41,56	19,949
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	0,800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	50,00	0,300
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,56	1,247
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	38,00	5,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	20,00	1,000
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la perete	m2			60,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,56	22,858
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	40,00	20,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
		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 40 mm	m2			217,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	41,56	75,639
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	41,56	12,094
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	7,00	26,390
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	7,00	39,200
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 40 mm	m2	0,8200	26,00	21,320
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0,2500	80,00	20,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,25	9,075
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,085
	2940420007679	Fierăstrău mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,690
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	50,00	0,950
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			100,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,56	50,703
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	21,50	49,450
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,048
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,180
		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			12,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,875
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			932,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,656
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	566,000
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			376,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,56	47,794
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	210,00	275,314
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,786
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,890
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,576
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			84,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	41,56	3,325
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,678
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,407
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,098
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,161
		1.12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 486,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,56	282,600
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	60,00	126,000
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp 80 mm	m2			98,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	41,56	33,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,156
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,60	38,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	100,00	6,500
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	210,00	12,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,00	0,397
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,00	0,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,297
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai	m2			20,17

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	41,56	8,312
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	1,60	7,680
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	100,00	1,313
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	210,00	2,494
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	12,00	0,079
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	50,00	0,297
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			98,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	41,56	33,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,156
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,60	38,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	100,00	6,500
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	210,00	12,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,00	0,397
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,00	0,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,297
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3			1 406,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 100,00	1 127,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
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			79,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,601
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,001
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,228
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,404
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,399
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			55,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,56	24,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,156
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	100,00	4,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,119
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,749
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,597
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			18,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	41,56	8,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,56	1,666
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	6,880
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	100,00	1,397
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,049
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,152
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,152
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2			274,50

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe suprafete: mai mari de 16 m2				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	41,56	93,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,56	10,390
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	70,00	72,097
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,70	14,985
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	26,00	7,800
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	60,00	54,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,123
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,597
		1.13. Shema 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			263,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	48,592
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	214,846
81	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			80,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,312
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,56	41,560
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,594
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	12,969
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	2,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	2,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,406
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,109
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			18,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,56	2,702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,56	0,209
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,357
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare pisa inglobata Mn1	kg			27,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	40,00	0,800
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	m3			972,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	73,939
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,545
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,491
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,879
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,273

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,030

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Platforma C. Turn de apa H=15m, V=50m3. Plan general

Valoarea de deviz 130 206,57 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Lucrari 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 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,500	1 096,00	548,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,500	436,00	218,00
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in	100 m3	0,500	2 676,16	1 338,08

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
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 -в насыпь	100 m3	0,720	787,50	567,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	115,200	12,80	1 474,60
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	0,720	436,11	314,00
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	0,720	2 676,11	1 926,80
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 386,48 251,98
		1.2. Imbracaminte din piatra 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	1 594,46	908,84
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,500	182,20	5 192,81
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,200	317,44	10 856,60

1	2	3	4	5	6	7
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,000	150,66	12 053,15
		Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto Inclusiv salariu				29 011,40 4 552,52
		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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,090	1 593,11	143,38
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	182,20	546,61
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,000	317,44	952,33
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	114,94	2 298,72
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				3 941,04 503,58
		1.4. Imprejmuire				
		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	87,70	173,64
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	m	109,000	332,33	36 224,40

1	2	3	4	5	6	7
		de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m				
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	373,96	295,43
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	12,89	25,52
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	32,37	64,10
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				36 783,09 6 501,86
		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	87,71	24,56
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	820,29	229,68
23	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema	m2	8,100	614,02	4 973,58

1	2	3	4	5	6	7
		de ficsat) conform proiectului				
24	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,800	614,02	1 105,23
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	12,93	3,62
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	373,94	59,83
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				6 396,50 803,11
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				43 179,59 7 304,97
		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	87,69	265,69
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,000	92,66	926,56
29	TsH24C	Plantari puieti de arbustri ,fara balot	buc	18,000	87,66	1 577,81
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	m3	3,030	12,88	39,02

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	32,36	98,06
32	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	6,100	414,11	2 526,08
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,100	39,43	240,52
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				5 673,74 2 804,03
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				88 192,25 15 417,08

		Total	lei	88 192,25
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 700,10
		Cheltueli de transport	4,00 %	2 525,92
		Total	100,00 +	94 418,27
		Cheltueli de regie	10,50 %	9 913,92
		Total	100,00 +	104 332,19
		Beneficiu de deviz	4,00 %	4 173,29
		Total	100,00 +	108 505,48
		TVA	20,00 %	21 701,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		130 206,57

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 7-2-1

Platforma C. Turn de apa H=15m, V=50m³. Plan general

Valoarea de deviz 130 206,57 lei

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,244	41,56	1 173,821
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	100,280	41,56	4 167,637
3.	7129020012800	Pavator	h-om	38,800	41,56	1 612,528
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,746	41,56	2 358,364
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	41,56	74,059
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,629	41,56	150,821
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	41,56	78,175
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	41,56	394,987
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,600	41,56	4 430,296
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,494	41,56	976,411
		Total manopera				15 417,08

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,200	20,00	224,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,156	50,00	1 207,800
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,000	35,00	350,000
4.	11110001000011	Puieti arbustri fara balot	buc	18,000	30,00	540,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	42,780	210,00	8 983,800
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,360	210,00	915,600
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,202	210,00	42,420
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	100,00	3,900
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,700	100,00	70,000
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,868	100,00	3 486,800
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,687	100,00	468,700
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,120	20,00	22,400
13.	2030112930150	Porta metalice inclusiv accesoriile L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,100	500,00	4 050,000
14.	20301129301501	Portita metalice inclusiv accesoriile L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,800	500,00	900,000
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,120	400,00	448,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,342	20,00	6,840
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,940	40,00	197,600
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	38,00	37,620
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	254,000	1,60	406,400
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	51,800	1,60	82,880
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1 089,295	1,60	1 742,872

		S1500				
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,400	120,00	9 648,000
23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	20,100	100,00	2 010,000
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	52,320	14,00	732,480
25.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	207,100	80,00	16 568,000
26.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	681,250	14,00	9 537,500
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,138	45,00	51,210
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	4,00	158,400
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	1,00	39,600
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	1,00	39,600
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	2,50	5,692
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,657	12,00	79,884
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,626	12,00	7,512
34.	4100126202818	Apa	m3	6,870	12,00	82,440
		Total materiale de construcții				63 147,95

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	350,00	69,300
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,854	50,00	1 442,700
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,427	60,00	865,620
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,096	300,00	3 928,800
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,620	350,00	567,000
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	400,00	2,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,700	400,00	1 080,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,168	50,00	8,400
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,286	50,00	164,300
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,070	350,00	24,500
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,373	200,00	1 474,600
		Total utilaje de construcții				9 627,22

Total	lei	88 192,25
Asigurarea sociala	24,00 %	3 700,10
Cheltueli de transport	4,00 %	2 525,92
Total	100,00 +	94 418,27
Cheltueli de regie	10,50 %	9 913,92
Total	100,00 +	104 332,19
Beneficiu de deviz	4,00 %	4 173,29
Total	100,00 +	108 505,48
TVA	20,00 %	21 701,09

Total deviz: **130 206,57**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti
№ 11/16-04.07.2018-B-REAE**

Investitor Primaria Gauzeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Lucrari 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 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			1 096,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,000
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
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			2 676,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,554
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,600
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 -в насыпь	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	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			436,11
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,111
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			2 676,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,531
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,583
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
8	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			1 594,46

1	2	3	4	5	6	7
		rolou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,560
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 387,895
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			182,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			317,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			150,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,56	6,234
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	41,56	18,286
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,672
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,800
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	120,00	120,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rolou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri 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			1 593,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,411
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 386,667
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			182,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			317,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
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			114,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,56	4,987
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	41,56	7,481
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,632
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	100,00	0,300
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,036
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
16	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			87,70

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	41,56	87,696
17	CO06B3	Imprejmuii 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-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			332,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	41,56	10,390
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	41,56	38,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,56	7,481
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,9000	80,00	152,000
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,720
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	210,00	8,400
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	14,00	87,500
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	100,00	4,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,60	15,808
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,500
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			373,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,56	158,770
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,190
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			12,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,888
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			32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
		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			87,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	41,56	87,721
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			820,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,625
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	77,857
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,257
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,143
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
23	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva	m2			614,02

1	2	3	4	5	6	7
		patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,56	7,896
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,56	39,898
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,56	7,481
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,793
	2030112930150	Porta metalice inclusiv accesoriile L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	500,00	500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	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	38,00	3,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,172
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	100,00	0,395
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
24	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			614,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,56	7,897
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,56	39,898
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,56	7,481
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,793
	20301129301501	Portita metalice inclusiv accesoriile L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	500,00	500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	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	38,00	3,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	100,00	0,389
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,013
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
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			12,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,914
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			373,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,56	158,706
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,250
		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			87,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	41,56	87,687
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			92,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	41,56	1,662
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	41,56	31,170
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0000	35,00	35,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,024

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	400,00	16,000
29	TsH24C	Plantari puieti de arbustri ,fara balot	buc			87,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	41,56	1,662
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	41,56	31,170
	11110001000011	Puieti arbustri fara balot	buc	1,0000	30,00	30,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,024
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	400,00	16,000
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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,880
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			32,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,163
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
32	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			414,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	41,56	216,112
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,000
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			39,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	41,56	27,430
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Turn de apa V=50m3, H=15m. Camin de distributie

Valoarea de deviz 411 007,22 lei

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții. 1.1. Construcția turnului 1.1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03A1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m3	0,620	612,50	379,75
2	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II k=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,620	1 200,00	744,00
3	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	2,220	717,50	1 592,85
4	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II k=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	2,220	600,00	1 332,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II k=2 на 10м -в подушку	100 m3	0,860	527,91	454,00
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 в подушку	100 m3	0,860	435,81	374,80
7	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe	100 m3	0,860	3 283,49	2 823,80

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)				
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 на 10м -в пазухи	100 m3	0,120	526,67	63,20
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	12,83	1,54
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	602,25	72,27
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 (для обвалования)	100 m3	2,580	787,50	2 031,75
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	426,280	21,20	9 037,20
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	12,89	33,25
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 m3	2,580	2 676,21	6 904,62

1	2	3	4	5	6	7
		100%				
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 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,620	1 200,00	744,00
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	436,13	270,40
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				26 859,43 618,45
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,200	167,13	3 543,18
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	17,48	1 007,10
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	16,90	2 325,82
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	882,08	20 993,40
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	29,80	5 320,68
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	21,200	41,07	870,72

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				34 060,90 7 479,63
		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	100,94	1 604,92
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	374,48	423,16
25	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m	0,300	224,23	67,27
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	10,000	172,39	1 723,86
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(Откосов)	100m2	1,800	348,27	626,89
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или	100m2	1,800	596,32	1 073,37

1	2	3	4	5	6	7
		склонах до 30%)				
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pentru pereu)	m3	4,570	374,51	1 711,53
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	45,730	100,89	4 613,83
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				11 844,83 1 878,26
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50*3,5mm	m	24,000	115,84	2 780,16
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	1 465,24	1 465,24
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	1 265,24	1 265,24
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mmTrecere din otel d=80x50mm	buc	1,000	665,24	665,24
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mmCot din otel 90 d=50 mm	buc	2,000	135,24	270,48
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mmCot din otel 45 d=50 mm	buc	2,000	135,24	270,48
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=50)	buc	1,000	365,11	365,11

1	2	3	4	5	6	7
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-50)	buc	2,000	1 665,11	3 330,22
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)-сварка	buc	2,000	225,24	450,48
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)-болтовое соединение	buc	2,000	68,22	136,45
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 antincendiar in coplect d=50mm PN=10MPa	buc	2,000	722,86	1 445,72
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				12 444,82 1 096,38
		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	601,00	6,01
43	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,020	112,00	2,24
44	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	1,490	1 359,68	2 025,92

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
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 KIQ-15	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
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 KIQ-15-9	buc	2,000	900,00	1 800,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,000	100,00	100,00
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 KIQ-7-9	buc	1,000	150,00	150,00
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	1 100,00	1 100,00
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) pentru suporturi	m3	0,030	879,33	26,38
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	20,800	29,80	619,78

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)				
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	17,600	29,80	524,44
53	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,000	27,48	274,77
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	802,60	40,13
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 (Mortar cu asbest)	m2	0,250	90,64	22,66
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(Тип Л)	buc	1,000	1 161,04	1 161,04
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0,530	374,49	198,48
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.... Устройство бетонной отмостки)	m3	0,380	1 464,37	556,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				9 708,31 1 143,97
		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	444,30	88,86
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	0,060	602,17	36,13
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,140	325,83	371,45
62	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	4,680	167,03	781,72
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	17,49	715,14
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	16,90	3 484,10
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	1 112,71	4 061,40
66		Teava din otel d=50x3mm,	kg	29,190	30,00	875,70
67		Teava din otel d=20x2mm	kg	27,310	20,00	546,20
68		Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	43,840	20,00	876,80
69		MII1-18- 16buc	kg	27,200	20,00	544,00
70	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje	m2	2,400	111,42	267,42

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)				
		Total Scara monolita Sc-1 Inclusiv salariu				12 648,92 2 107,51
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				107 567,21 14 324,20
		<i>Total</i>	lei			107 567,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 437,81
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			2 363,30
		<i>Total</i>	100,00 +			113 368,32
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,50 %			11 903,68
		<i>Total</i>	100,00 +			125 272,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 010,88
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				130 282,88 14 324,20
		2. Montarea utilajului h-15m V-50 m3				
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	3 631,12	16 848,40
72	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 d=100mm	buc	2,000	22,86	45,72
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 mm (Поплавковый клапан д=50 мм- без его стоимости)	buc	1,000	68,23	68,23
		<i>Total</i>	lei			16 962,35

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			3 156,01
		Cheltueli de transport	4,00 %			42,24
		Cheltueli de regie	50,00 %			6 575,02
		Total	100,00 +			26 735,62
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 069,42
		Total Montarea utilajului h-15m V-50 m3 Inclusiv salariu				27 805,04 13 150,05
		3. Procurarea utilajului				
74		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Термоэнергомонтаж) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice	buc	1,000	180 000,00	180 000,00
75	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 d=100mm sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
76		Robinet inchid ventil cu plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан) sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice	buc	1,000	850,00	850,00
		Total	lei			184 050,00
		Cheltueli de depozitare	0,20 %			368,10
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				184 418,10

		Total	lei			342 506,02
		TVA	20,00 %			68 501,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				411 007,22

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Turn de apa V=50m3, H=15m. Camin de distributie**

Valoarea de deviz 411 007,22 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	41,56	14,546
2.	7123010010200	Betonist	h-om	105,252	41,56	4 374,272
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,490	41,56	976,244
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,526	41,56	1 559,580
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,163	41,56	297,694
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,676	41,56	360,575
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,081	41,56	128,046
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	41,56	34,079
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,272	41,56	52,864
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,116	41,56	2 124,381
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,488	41,56	186,521
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,322	41,56	13,382
13.	7212030022700	Sudor	h-om	10,151	41,56	421,875
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	278,910	41,56	11 591,500
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,222	41,56	1 713,187
16.	8283010021000	Electronist	h-om	27,840	41,56	1 157,030
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,740	41,56	1 402,233
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,349	41,56	887,264
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,306	41,56	178,957
		Total manopera				27 474,25

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,128	100,00	712,800
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,254	40,00	130,160
3.	111-75	Teava din otel d=50x3mm,	kg	29,190	30,00	875,700
4.	111-76	Teava din otel d=20x2mm	kg	27,310	20,00	546,200
5.	111-77	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	43,840	20,00	876,800

6.	111-78	МИ1-18- 16buc	kg	27,200	20,00	544,000
7.	111-85	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Termoenergmontaj) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской sau echivalent cu pastrarea parametrului tehnice	buc	1,000	180 000,00	180 000,000
8.	111-86	Robinet inchid ventil cu plutitor d=50mm- (Поплавковый клапан) sau echivalent cu pastrarea parametrului tehnice	buc	1,000	850,00	850,000
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,376	1 300,00	5 688,800
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,707	210,00	358,470
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,185	800,00	148,000
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	19,658	210,00	4 128,180
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	100,00	0,700
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,358	100,00	2 135,800
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8,167	210,00	1 715,070
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,097	25,00	27,425
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,040	20,00	0,800
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,051	3 200,00	163,200
19.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m refolosite	m3	0,010	30,00	0,300
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,037	30,00	1,110
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,518	3 200,00	1 657,600
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,051	3 200,00	163,200
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	3 200,00	19,200
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,179	100,00	17,900
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,023	3 200,00	73,600
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	6,00	143,736
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	6 000,00	78,000
29.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,480	25,00	12,000
30.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,320	16,00	37,120
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,360	15,00	50,400
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,338	20,00	6,760
33.	2320187315789	Decofrol	kg	3,106	15,00	46,590
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,040	11,00	396,440
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,680	11,00	18,480
36.	2320322600374	Citom	kg	0,480	20,00	9,600
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,856	27,00	77,112
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,403	40,00	216,120
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,470	40,00	58,800
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,555	38,00	21,090
41.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,360	38,00	13,680
42.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,040	20,00	0,800
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,155	20,00	3,100
44.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,000	20,00	200,000
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,460	12,00	77,520
46.	252121670100047	Teava din otel 50*3,5mm	m	24,000	70,00	1 680,000
47.	252121670100145	Teava din polietilena d 160 mm	m	0,300	90,00	27,000
48.	252121670100146	Teava din polietilena d100 mm	m	10,000	60,00	600,000
49.	2523156715000	Manson cu flanse din PE d160-100 mm	buc	0,175	100,00	17,500
50.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 408,550	1,60	7 053,680
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,125	1,60	25,800
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 007,400	1,60	1 611,840
53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,208	20,00	144,160

54.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	100,00	100,000
55.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-9	buc	1,000	150,00	150,000
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
57.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	900,00	1 800,000
58.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
59.	2663102100000	Beton	m3	0,388	1 100,00	426,800
60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,297	1 100,00	326,700
61.	2664102101126	Var	kg	0,164	15,00	2,460
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	800,00	12,000
63.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,944	20,00	78,880
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	100,962	14,00	1 413,468
65.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	352,323	14,00	4 932,522
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,493	14,00	6,902
67.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,632	20,00	352,640
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,170	20,00	43,400
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,882	20,00	77,640
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,422	20,00	88,440
71.	2735275900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,454	50,00	222,700
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	20,00	3 571,200
73.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton scara	kg	17,600	20,00	352,000
74.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	20,800	20,00	416,000
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,470	60,00	388,200
76.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,100	50,00	5,000
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,085	50,00	54,250
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,220	60,00	193,200
79.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,000	4,00	96,000
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	4,00	48,000
81.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,216	4,00	104,864
82.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,216	1,00	26,216
83.	28741173000004 9	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MPa	buc	2,000	700,00	1 400,000
84.	28741173000007 5	-Vana d=100mm sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,119	25,00	2,975
86.	28752741101005 4	(Cap conector cu mufa d=50)	buc	1,000	300,00	300,000
87.	28752741101005 5	(Flansa d=50)	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
88.	28752741101504 8	(Teu din otel d=100x80mm)	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
89.	28752741101504 9	(Teu din otel d=80x50mm)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
90.	28752741101505 0	Trecere din otel d=80x50mm	buc	1,000	600,00	600,000
91.	28752741101505 1	Cot din otel 90 d=50 mm)	buc	2,000	70,00	140,000
92.	28752741101505 2	Cot din otel 45 d=50 mm)	buc	2,000	70,00	140,000
93.	28752741101505 5	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	2,000	160,00	320,000
94.	28752742000001	Сарас сu rаmа (Тип Л)	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,594	2,50	53,985
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,445	12,00	17,340
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,545	12,00	90,540
98.	4100126202818	Apa	m3	0,458	12,00	5,496
		Total materiale de constructii				244 188,49

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,479	50,00	23,950
----	---------------	--	------	-------	-------	--------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,239	100,00	23,900
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	15,00	0,315
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,575	60,00	634,500
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,020
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,247	300,00	74,100
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,239	300,00	6 371,700
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,200	300,00	360,000
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,247	400,00	98,800
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,441	350,00	4 004,350
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,538	400,00	615,200
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,906	400,00	1 162,400
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,050	400,00	2 820,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,716	50,00	835,800
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,024	60,00	1,440
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,359	40,00	54,360
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,186	100,00	118,600
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	30,00	0,060
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,792	25,00	44,800
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	200,00	55,200
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,066	10,00	20,660
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,240	90,00	201,600
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,440	50,00	72,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,756	350,00	964,600
25.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,594	600,00	2 756,400
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,964	600,00	4 178,400
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	45,186	200,00	9 037,200
28.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,081	250,00	520,250
29.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,133	250,00	533,250
30.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,098	200,00	419,600
31.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,096	200,00	19,200
32.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,754	500,00	877,000
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,143	120,00	17,160
		Total utilaje de constructii				36 916,82

Total	lei	342 506,02
TVA	20,00 %	68 501,20

Total deviz:

**411 007,2
2**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti
№ 11/16-04.07.2018-B-REAE**

Investitor Primaria Gauzeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Lucrari de terasaminte				
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 (Растительный слой)	100 m3			612,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,500
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 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			1 200,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	1 200,000
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 m3			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
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 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			600,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	600,000
5	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 на 10м -в подушку	100 m3			527,91
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	527,907
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 в подушку	100 m3			435,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,814
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			3 283,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	41,56	7,877
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,800
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,326
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,907
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,767
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	604,942
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,058
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,814
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	100 m3			526,67

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I sau II k=2 на 10м -в пазухи				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	526,667
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,817
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			602,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,417
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,833
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 (для обвалования)	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			21,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	200,00	21,200
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			12,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,887
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			2 676,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,560
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,651
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 (возвращение растительного грунта)	100 m3			1 200,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	1 200,000
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			436,13
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,129
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			167,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,56	10,390
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	41,56	60,262
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	60,00	15,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,340
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,340
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,000
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			17,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,56	2,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
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			16,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
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			882,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	78,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,240
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,281
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,193
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
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			29,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
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			41,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,56	2,494
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,700
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	6 000,00	3,679
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	6,780
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,604
		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			100,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	2,078
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,308
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,415
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,112
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	300,00	1,208
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	300,00	1,208
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,00	1,610
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			374,48

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,56	47,775
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	210,00	275,230
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,782
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,929
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	120,00	2,761
25	AcA11C	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare mecanică, cu manșon de polietilenă, cu flanșe, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m			224,23
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,3300	41,56	55,273
	252121670100145	Teava din polietilenă d 160 mm	m	1,0000	90,00	90,000
	2523156715000	Manșon cu flanșe din PE d160-100 mm	buc	0,0170	100,00	1,667
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	60,00	75,000
26	AcA11B	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare mecanică, cu manșon de polietilenă, cu flanșe, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m			172,39
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,1400	41,56	47,378
	252121670100146	Teava din polietilenă d100 mm	m	1,0000	60,00	60,000
	2523156715000	Manșon cu flanșe din PE d160-100 mm	buc	0,0170	100,00	1,700
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	60,00	61,200
27	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu(Откосов)	100m2			348,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,56	348,273
28	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			596,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	41,56	200,319
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast(pentru pereu)	m3			374,51
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,56	47,789
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	210,00	275,298
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,783
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,886
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	120,00	2,757
30	DB16F	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică (pereu)	m2			100,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	2,078
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,305
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,397
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,112
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	300,00	1,201
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	300,00	1,201
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,00	1,601
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
31	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50*3,5mm	m			115,84
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5000	41,56	20,780

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100047	Teava din otel 50*3,5mm	m	1,0000	70,00	70,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	27,00	2,430
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	40,00	8,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	7,800
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,770
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,400
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,500
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,100
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
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			1 465,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,638
	287527411015048	(Teu din otel d=100x80mm)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
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			1 265,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,638
	287527411015049	(Teu din otel d=80x50mm)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mmTrecere din otel d=80x50mm	buc			665,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,638
	287527411015050	Trecere din otel d=80x50mm	buc	1,0000	600,00	600,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mmCot din otel 90 d=50 mm	buc			135,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,638
	287527411015051	Cot din otel 90 d=50 mm)	buc	1,0000	70,00	70,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mmCot din otel 45 d=50 mm	buc			135,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,638
	287527411015052	Cot din otel 45 d=50 mm)	buc	1,0000	70,00	70,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
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=50)	buc			365,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	287527411010054	(Cap conector cu mufa d=50)	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
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=50)	buc			1 665,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,989
	287527411010055	(Flansa d=50)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mmFlansa din otel sudabila D=50mm)-сварка	buc			225,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,638
	287527411015055	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	1,0000	160,00	160,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
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)-болтовое соединение	buc			68,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,000
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			722,86

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MPa				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
	287411730000049	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MPa	buc	1,0000	700,00	700,000
		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 executandu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах)	100 m3			601,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	365,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,000
43	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			112,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	41,56	112,200
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			1 359,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,56	280,516
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,56	120,105
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	219,262
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,013
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,054
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	55,812
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,651
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	1,997
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,886
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,383
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			1 100,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
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			900,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc			100,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,000
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 KИД-7-9	buc			150,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-9	buc	1,0000	150,00	150,000
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП11 -15-1				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
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) pentru suporturi	m3			879,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	146,833
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,633
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	76,667
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	154,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,667
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	13,333
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	140,000
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			29,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			29,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton scara	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
53	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			27,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	41,56	4,987
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,480
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,080
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,080
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m refolosite	m3	0,0010	30,00	0,030
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,720
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			802,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,640
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,200
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,500
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			90,64

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	2,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,096
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,240
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(Тип Л)	buc			1 161,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	28752742000001	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,156
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			374,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,56	47,755
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	210,00	275,377
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,785
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,849
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,717
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.... Устройство бетонной отмостки)	m3			1 464,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 123,158
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
		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			444,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	41,56	444,275
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			602,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,417
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,833
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			325,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,159
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,965
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,009
62	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			167,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,56	10,390
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	41,56	60,262
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	60,00	15,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,801
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,154
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,154
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,274

1	2	3	4	5	6	7
63	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			17,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,56	2,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
64	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			16,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
65	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 112,71
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,56	220,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,60	441,600
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	100,00	74,493
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	210,00	143,836
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	12,00	3,478
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	100,00	32,493
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	149,918
66		Teava din oțel d=50x3mm,	kg			30,00
	111-75	Teava din oțel d=50x3mm,	kg	1,0000	30,00	30,000
67		Teava din oțel d=20x2mm	kg			20,00
	111-76	Teava din oțel d=20x2mm	kg	1,0000	20,00	20,000
68		Teava din oțel d=40x3mm, L=1.0m	kg			20,00
	111-77	Teava din oțel d=40x3mm, L=1.0m	kg	1,0000	20,00	20,000
69		МН1-18- 16buc	kg			20,00
	111-78	МН1-18- 16buc	kg	1,0000	20,00	20,000
70	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe țimplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email)	m2			111,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	41,56	77,717
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	40,00	18,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	38,00	5,700
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	38,00	5,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	20,00	1,058
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
		2. Montarea utilajului h-15m V-50 m3				
71	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 5-10 tone	t			3 631,12
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	41,56	249,360
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	41,56	2 498,168
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	41,56	71,485
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 200,00	15,862
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	20,00	76,000
	2710403615911	Tabla groasă 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	20,00	17,000
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	4,00	22,600
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,00	5,650
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	50,00	47,996
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	27,00	4,050
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	16,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,50	10,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	40,00	5,198
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	600,00	594,052
72	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 d=100mm	buc			22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
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 mm (Поплавковый клапан d=50 мм-без его стоимости)	buc			68,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,000
		3. Procurarea utilajului				
74		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Термоенергомонтаж) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnici	buc			180 000,00
	111-85	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Термоенергомонтаж) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnici	buc	1,0000	180 000,00	180 000,000
75	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 d=100mm sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnici	buc			1 600,00
	287411730000075	-Vana d=100mm sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnici	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
76		Robinet inchid ventil cu plutitor d=50mm- (Поплавковый клапан) sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnici	buc			850,00
	111-86	Robinet inchid ventil cu plutitor d=50mm- (Поплавковый клапан) sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnici	buc	1,0000	850,00	850,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 49 285,63 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		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	165,24	660,95
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reducere otel-p/e d=100x110	buc	1,000	271,87	271,87
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x4.0	m	2,000	246,47	492,94
4	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg garnitura de etansare	kg	5,000	26,99	134,94
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	112,04	1 120,36
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 freatic, executate cu carton bitumat si mastic de	m2	10,000	116,45	1 164,50

1	2	3	4	5	6	7
		bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)				
7	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	0,090	1 372,67	123,54
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, 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	100,00	200,00
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, 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	170,00	170,00
10		Capac din lem	buc	1,000	100,00	100,00
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(Тип Л с ключем)	buc	1,000	1 164,16	1 164,16
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	20,600	29,77	613,32
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 (Tevi, cotului, scara, confectii metalice)	t	0,100	806,20	80,62
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,130	786,15	102,20

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(для обвалования)				
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,450	12,80	274,60
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	436,92	56,80
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	2 675,77	347,85
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,430	376,48	538,36
19	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2	9,500	119,72	1 137,32
		Total Bazin existent Inclusiv salariu				8 754,33 1 459,15
		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 40 mm Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN40mm	buc	4,000	142,86	571,43
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm Supapa cu clapet DN40mm	buc	2,000	142,86	285,72

1	2	3	4	5	6	7
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	66,66	133,32
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	66,66	133,32
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	66,66	399,95
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	56,66	113,32
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	76,66	76,66
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	76,66	76,66
28		Racord cu filet d=40	buc	10,000	100,00	1 000,00
29		Racord cu filet d=25	buc	4,000	100,00	400,00
30		Mufa bronz d=40	buc	8,000	100,00	800,00
31		Mufa bronz d=25	buc	4,000	100,00	400,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat	buc	5,000	20,78	103,90

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 15 cm футляры				
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgфутляры	kg	17,500	26,99	472,30
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm	buc	2,000	142,86	285,72
35	GE10A1	Manometru industrial ЭКМ, cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru ЭКМ, filet	buc	1,000	1 399,53	1 399,53
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	146,47	1 830,93
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 termoizolatie	m	11,500	196,47	2 259,35
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) Beton pentru suportului	m3	0,050	883,00	44,15
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 (Tevi, cotului, fittingului metalice)	t	0,030	805,67	24,17
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	24,000	8,86	212,70

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-110 mm	m	24,000	0,37	8,87
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				11 032,00 1 272,10
		1.3. Rețele alimentare si canalizare interier				
42	SA15B	Teava din material metalo-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=20 мм	m	6,000	195,64	1 173,83
43	SA15A	Teava din material metalo-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	188,19	188,19
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	127,48	127,48
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	127,48	127,48
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m	7,000	52,12	364,87
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	914,65	914,65

1	2	3	4	5	6	7
		(Раковина с аварийным душем для промывки глаз (раковина самопомощи))				
48	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Половой трап чугунный эмалированный, простой , 50 мм)	buc	1,000	735,67	735,67
		Total Retele alimentarea si canalizare interior Inclusiv salariu				3 632,17 317,85
		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	717,50	2 726,50
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 executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,100	838,10	83,81
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	85,60	17,12
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	1 794,12	1 830,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦД10	buc	1,000	420,00	420,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	3,000	420,00	1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-9				
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-10-1	buc	1,000	420,00	420,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-1	buc	1,000	100,00	100,00
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 (Тип Т)	buc	1,000	1 364,16	1 364,16
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonScara	kg	16,700	29,78	497,25
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	27,600	29,77	821,72
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	806,50	32,26

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	440,00	17,60
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	838,00	33,52
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,530	365,21	193,56
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.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,370	1 416,86	524,24
		Total Caminuri pentru canalizare Inclusiv salariu				10 341,74 1 153,62
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				33 760,24 4 202,72

		Total	lei	33 760,24
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 008,65
		Cheltueli de transport	4,00 %	970,19
		Total	100,00 +	35 739,08
		Cheltueli de regie	10,50 %	3 752,61
		Total	100,00 +	39 491,69
		Beneficiu de deviz	4,00 %	1 579,67
		Total	100,00 +	41 071,36
		TVA	20,00 %	8 214,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		49 285,63

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Platforma B. Statia de pompare și clorinare. Soluții tehnologice**

Valoarea de deviz 49 285,63 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,150	41,56	588,074
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,453	41,56	60,387
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,803	41,56	74,933
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,475	41,56	19,741
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	41,56	68,158
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,600	41,56	66,496
7.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	14,970	41,56	622,154
8.	7136040011700	Instalator încălzire centrală	h-om	0,460	41,56	19,118
9.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	35,812	41,56	1 488,347
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,350	41,56	14,546
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,095	41,56	45,508
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,849	41,56	76,845
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,331	41,56	512,477
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,293	41,56	95,298
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,293	41,56	261,538
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,549	41,56	189,056
		Total manopera				4 202,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,974	40,00	38,960
2.	111-1	Capac din lem	buc	1,000	100,00	100,000
3.	111-2	Racord cu filet d=40	buc	10,000	100,00	1 000,000
4.	111-3	Racord cu filet d=25	buc	4,000	100,00	400,000
5.	111-4	Mufa bronz d=40	buc	8,000	100,00	800,000
6.	111-5	Mufa bronz d=25	buc	4,000	100,00	400,000
7.	1111000101000	Niplu fontă maleabilă N8 D=15 1/2	buc	1,000	100,00	100,000
8.	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,238	210,00	49,980
9.	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	1,414	210,00	296,940

		40-63 mm				
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,021	210,00	4,410
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,037	210,00	7,770
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,300	160,00	48,000
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,308	160,00	49,280
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,875	210,00	393,750
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,166	25,00	4,150
16.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	20,00	0,040
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,090	20,00	1,800
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,532	20,00	10,640
19.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	25,00	1,000
20.	20101029011181	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m refolosite	m3	0,023	30,00	0,690
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,145	100,00	14,500
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,000	6,00	120,000
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,010	6 000,00	60,000
24.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,520	25,00	13,000
25.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,140	20,00	2,800
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,240	16,00	179,840
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,331	20,00	6,620
28.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	30,000	11,00	330,000
29.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	38,095	11,00	419,045
30.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	13,680	11,00	150,480
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,820	11,00	20,020
32.	2320322600374	Citom	kg	0,520	20,00	10,400
33.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,341	27,00	63,207
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,202	40,00	208,080
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,326	40,00	53,040
36.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,120	38,00	42,560
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	40,00	0,160
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,663	38,00	25,194
39.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,090	20,00	1,800
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,094	27,00	2,538
41.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,180	350,00	63,000
42.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,014	25,00	0,350
43.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,560	1,00	7,560
44.	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.футляры	kg	17,500	20,00	350,000
45.	25137300000002	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.garnitura de etansare	kg	5,000	20,00	100,000
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,900	11,00	9,900
47.	25212167010001	Teava din otel d=108x4.0	m	2,000	200,00	400,000
48.	25212167010002	Teava din otel d=48x3.5	m	12,500	100,00	1 250,000
49.	25212167010002 2	Teava din otel d=48x3.5 cu termoizolatie	m	11,500	150,00	1 725,000
50.	25212167100011 1	Teava polietilena de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m	7,000	40,00	280,000
51.	25212167170501	Teava din material metaloplastic трубы металлопластиковые d=20 мм	m	6,000	30,00	180,000
52.	25212167170502	Teava din material metaloplastic трубы металлопластиковые d=15мм	m	1,000	30,00	30,000
53.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600	40,00	24,000
54.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,000	60,00	60,000
55.	25231567138111	Reducere otel-p/e d=100x110	buc	1,000	60,00	60,000
56.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,900	60,00	294,000
57.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	3,150	60,00	189,000
58.	2523156719460	Reducie din material plastic	buc	0,600	60,00	36,000
59.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	7,000	60,00	420,000
60.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	9,389	1,60	15,022

61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	132,000	1,60	211,200
62.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,822	1,60	1,315
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110	1,60	0,176
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,000	17,00	102,000
65.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	3,000	420,00	1 260,000
66.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	100,00	300,000
67.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	170,00	170,000
68.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	420,00	420,000
69.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	420,00	420,000
70.	2663102100000	Beton	m3	0,383	1 100,00	421,300
71.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,012	1 100,00	13,200
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,421	1 100,00	463,100
73.	2664102101126	Var	kg	0,010	15,00	0,150
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,080	800,00	64,000
75.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,240	800,00	192,000
76.	2682132601626	Carton bitumat	m2	23,000	20,00	460,000
77.	27212041178101	Reductie din otel DN40x25	buc	2,000	40,00	80,000
78.	27212041178102	Reductie din otel excentrica DN40x25	buc	2,000	40,00	80,000
79.	27212041178103	Cot din otel DN40	buc	6,000	40,00	240,000
80.	27212041178104	Teu din otel DN40x40	buc	2,000	30,00	60,000
81.	27212041178105	Dop din otel DN40x40	buc	1,000	50,00	50,000
82.	27212041178106	Reducere otel -p/e DN40x50	buc	1,000	50,00	50,000
83.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	20,00	0,100
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,649	20,00	12,980
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,600	20,00	552,000
86.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton(Scara)	kg	37,300	20,00	746,000
87.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,225	20,00	4,500
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,325	45,00	14,625
89.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,605	45,00	162,225
90.	28741173000001	Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN40mm	buc	4,000	120,00	480,000
91.	28741173000002	Supapa cu clapet DN40mm	buc	2,000	120,00	240,000
92.	28741173000005	Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm	buc	2,000	120,00	240,000
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,007	25,00	0,175
94.	28751142000201	Chiuveta(Раковина с аварийным душем для промывки глаз (раковина самопомощи)	buc	1,000	700,00	700,000
95.	28751142029051	Половой трап чугунный эмалированный, простой , 50 мм	buc	1,000	700,00	700,000
96.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	60,00	60,000
97.	28752741101501	Cot din otel 90gr. d=100mm	buc	4,000	100,00	400,000
98.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
99.	28752742000001	Сарас cu rama (Тип Л с ключем)	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
100.	28752742000002	Сарас cu rama (Тип Т)	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
101.	28752742011001	Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm	buc	1,000	120,00	120,000
102.	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord вентиль d=20мм	buc	1,000	60,00	60,000
103.	29131242021002	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord кран поливочный d=20мм	buc	1,000	60,00	60,000
104.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,000	60,00	120,000
105.	3220137315778	Decapant	kg	0,041	40,00	1,640
106.	33205273281001	Manometru ЭКМ	buc	1,000	160,00	160,000
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,520	2,50	1,300
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,473	12,00	5,676
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,148	12,00	1,776
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,400	12,00	28,800
		Total materiale de constructii				24 254,78

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,048	100,00	4,800
----	----------------	-------------------	------	-------	--------	-------

2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,291	90,00	26,190
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	60,00	64,800
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	25,00	1,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,280	20,00	5,600
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,038	400,00	15,200
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,041	450,00	18,450
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,070	300,00	321,000
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,563	300,00	168,900
10.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,048	500,00	24,000
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,082	350,00	2 828,700
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,001	400,00	0,400
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,186	400,00	74,400
14.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,142	200,00	28,400
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,252	50,00	12,600
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,026	100,00	2,600
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,003	50,00	0,150
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,080	50,00	4,000
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,320	50,00	66,000
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,260	100,00	26,000
21.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,029	350,00	10,150
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,140	90,00	102,600
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	90,00	97,200
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,560	90,00	140,400
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,280	200,00	56,000
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,111	350,00	738,850
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,105	350,00	36,750
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	200,00	153,000
		Total utilaje de constructii				5 302,74

Total	lei	33 760,24
Asigurarea sociala	24,00 %	1 008,65
Cheltueli de transport	4,00 %	970,19
Total	100,00 +	35 739,08
Cheltueli de regie	10,50 %	3 752,61
Total	100,00 +	39 491,69
Beneficiu de deviz	4,00 %	1 579,67
Total	100,00 +	41 071,36
TVA	20,00 %	8 214,27

Total deviz:

49 285,63

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti
№ 11/16-04.07.2018-B-REAE**

Investitor Primaria Gauzeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		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			165,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,638
	28752741101501	Cot din otel 90gr. d=100mm	buc	1,0000	100,00	100,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
2	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reducere otel-p/e d=100x110	buc			271,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	25231567138111	Reducere otel-p/e d=100x110	buc	1,0000	60,00	60,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x4.0	m			246,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,780
	25212167010001	Teava din otel d=108x4.0	m	1,0000	200,00	200,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,430
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	5,850
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,770
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,400
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,500
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,240
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
4	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg garnitura de etansare	kg			26,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	41,56	4,987
	25137300000002	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.garnitura de etansare	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,450
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	11,00	0,440
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,080
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,080
	20101029011181	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m refolosite	m3	0,0010	30,00	0,030
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,720
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2			112,04

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
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			116,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	6,650
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	17,00	10,200
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	11,00	33,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	6 000,00	6,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	12,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,600
7	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			1 372,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,56	299,233
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	41,56	141,300
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	146,667
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,222
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,889
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	210,00	49,000
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,667
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	1,944
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	711,667
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			100,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,000
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ7-3	buc			170,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,00	170,000
10		Capac din lem	buc			100,00
	111-1	Capac din lem	buc	1,0000	100,00	100,000
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(Тип II с ключем)	buc			1 164,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	28752742000001	Сарас с рама (Тип II с ключем)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,156
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			29,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton(Scara)	kg	1,0000	20,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
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 (Tevi, cotului, scara, confectii metalice)	t			806,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,650
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,850
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,500
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(для обвалования)	100 m3			786,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	786,154
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,802
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			436,92
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,923
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			2 675,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,523
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,231
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			376,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,56	47,780
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	210,00	275,350
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,786
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,944
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,615
19	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2			119,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	2,078
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	210,00	5,261
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	210,00	16,380
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	350,00	6,632
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	11,00	44,110
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	11,00	15,840
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8000	16,00	12,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	12,00	0,144
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	300,00	7,200
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	200,00	2,989
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	400,00	1,600
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	500,00	2,526
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	200,00	0,189
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	350,00	1,068

1	2	3	4	5	6	7
		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 40 mm Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN40mm	buc			142,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
	28741173000001	Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN40mm	buc	1,0000	120,00	120,000
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm Supapa cu clapet DN40mm	buc			142,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
	28741173000002	Supapa cu clapet DN40mm	buc	1,0000	120,00	120,000
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			66,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	41,56	22,858
	27212041178101	Reductie din otel DN40x25	buc	1,0000	40,00	40,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,760
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	38,00	3,040
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			66,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	41,56	22,858
	27212041178102	Reductie din otel excentrica DN40x25	buc	1,0000	40,00	40,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,760
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	38,00	3,040
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			66,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	41,56	22,858
	27212041178103	Cot din otel DN40	buc	1,0000	40,00	40,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,760
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	38,00	3,040
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			56,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	41,56	22,858
	27212041178104	Teu din otel DN40x40	buc	1,0000	30,00	30,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,760
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	38,00	3,040
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			76,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	41,56	22,858
	27212041178105	Dop din otel DN40x40	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,760
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	38,00	3,040
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			76,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	41,56	22,858
	27212041178106	Reducere otel -p/e DN40x50	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,760
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	38,00	3,040
28		Racord cu filet d=40	buc			100,00
	111-2	Racord cu filet d=40	buc	1,0000	100,00	100,000

1	2	3	4	5	6	7
29		Racord cu filet d=25	buc			100,00
	111-3	Racord cu filet d=25	buc	1,0000	100,00	100,000
30		Mufa bronz d=40	buc			100,00
	111-4	Mufa bronz d=40	buc	1,0000	100,00	100,000
31		Mufa bronz d=25	buc			100,00
	111-5	Mufa bronz d=25	buc	1,0000	100,00	100,000
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm футляры	buc			20,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	41,56	1,247
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	41,56	19,533
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgфутляры	kg			26,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	41,56	4,987
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.футляры	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,450
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	11,00	0,440
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,080
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,080
	20101029011181	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m refolosite	m3	0,0010	30,00	0,031
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,720
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm	buc			142,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
	28741173000005	Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm	buc	1,0000	120,00	120,000
35	GE10A1	Manometru industrial ЭКМ, cu ac de control si diametrul carcasi de 160 mm Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru ЭКМ, filet	buc			1 399,53
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	41,56	19,118
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	100,00	100,000
	28752742011001	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm	buc	1,0000	120,00	120,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,0050	20,00	0,100
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	27,00	0,027
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	40,00	0,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	40,00	0,080
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	20,00	0,040
	33205273281001	Manometru ЭКМ	buc	1,0000	160,00	160,000
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			146,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,780
	25212167010002	Teava din otel d=48x3.5	m	1,0000	100,00	100,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,430
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	5,850
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,770
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,400
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,500
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,240
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,104
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 termoizolatie	m			196,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,780
	252121670100022	Teava din otel d=48x3.5 cu termoizolatie	m	1,0000	150,00	150,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,430
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	5,850
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,770
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,400
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0200	25,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,240
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,096
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) Beton pentru suportului	m3			883,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,620
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	128,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	155,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,360
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	3,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	8,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	91,000
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 (Tevi, cotului, fittingului metalice)	t			805,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,367
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	15,300
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,667
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,167
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,56	1,662
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-110 mm	m			0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,56	0,170
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
		1.3. Rețele alimentare si canalizare interier				
42	SA15B	Teava din material metalo-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 d=20 мм	m			195,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,56	26,183
	25212167170501	Teava din material metaloplastic трубы металлопластиковые d=20 мм	m	1,0000	30,00	30,000
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	60,00	42,000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	60,00	27,000
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	60,00	6,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	60,00	60,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,240
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,050
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,765
43	SA15A	Teava din material metalo-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 d=15мм	m			188,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	41,56	24,936

1	2	3	4	5	6	7
	25212167170502	Teava din material metaloplastic трубы металлопластиковые d=15мм	m	1,0000	30,00	30,000
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	60,00	42,000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	60,00	27,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	60,00	60,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	40,00	0,200
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,050
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	90,00	3,600
44	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" вентиль d=20мм	buc			127,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,56	7,481
	29131242021001	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord вентиль d=20мм	buc	1,0000	60,00	60,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	60,00	60,000
45	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" кран поливочный d=20мм	buc			127,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,56	7,481
	29131242021002	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord кран поливочный d=20мм	buc	1,0000	60,00	60,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	60,00	60,000
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m			52,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,748
	252121671000111	Teava polietilena de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0000	40,00	40,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	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	20,00	0,800
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 (Раковина с аварийным душем для промывки глаз (раковина самопомощи))	buc			914,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	41,56	70,652
	28751142000201	Chiuvea (Раковина с аварийным душем для промывки глаз (раковина самопомощи))	buc	1,0000	700,00	700,000
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	60,00	60,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	60,000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	40,00	24,000
48	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Половой трап чугунный эмалированный, простой , 50 мм)	buc			735,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	41,56	34,495
	28751142029051	Половой трап чугунный эмалированный, простой , 50 мм	buc	1,0000	700,00	700,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,60	0,176
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	25,00	1,000
		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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
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			838,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			85,60

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,615
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 794,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,56	403,539
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,56	172,881
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,020
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,137
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,961
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,725
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,569
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10	buc			420,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ10-9	buc			420,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1	buc			420,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			100,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,000
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 (Тип Т)	buc			1 364,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	28752742000002	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,156
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonScara	kg			29,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton(Scara)	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,226
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,601
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			29,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
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			806,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	268,050
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,850
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,375
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			440,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	440,000
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			838,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,775
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,250
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			365,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,660
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,611
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,679
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,132
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.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 416,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,327
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 138,649
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,232
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,027

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Platforma B. Stația de pompare și clorinare. Utilaj

Valoarea de deviz 74 548,80 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Procurarea utilajului				
1		Stația de pompare WILO cu două pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu două pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou automatizare pentru 2 pompe ER-2, și plutitoare de nivel sau echivalent cu păstrarea parametrilor tehnici	buc	1,000	32 000,00	32 000,00
2		Stația de clorinare sau echivalent cu păstrarea parametrilor tehnici	buc	1,000	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			62 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,20 %			124,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				62 124,00
		Total	lei			62 124,00
		TVA	20,00 %			12 424,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				74 548,80

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Utilaj**

Valoarea de deviz 74 548,80 lei

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

Materiale:

1.	111-29	Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu cu doua pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou avtomatizare pentru 2 pompe ER-2, si plutitoare de nivel sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice	buc	1,000	32 000,00	32 000,000
2.	111-30	Statia de clorinare sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice	buc	1,000	30 000,00	30 000,000
		Total materiale de construcții				62 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	62 124,00
TVA	20,00 %	12 424,80

Total deviz:

74 548,80

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti
№ 11/16-04.07.2018-B-REAE**

Investitor Primaria Gauzeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Procurarea utilitatii				
1		Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu cu doua pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou avtomatizare pentru 2 pompe ER-2, si plutitoare de nivel sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice	buc			32 000,00
	111-29	Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu cu doua pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou avtomatizare pentru 2 pompe ER-2, si plutitoare de nivel sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice	buc	1,0000	32 000,00	32 000,000
2		Statia de clorinare sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice	buc			30 000,00
	111-30	Statia de clorinare sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnice	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni,r-ul Soldanesti
№11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

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

Valoarea de deviz 262 489,51 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc	1,00	3 275,69	3 275,69
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	26,80	130,91	3 508,49
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	19,90	68,11	1 355,46
4		Nisip	m3	6,90	100,00	690,00
5		Caramida	buc	542,00	3,40	1 842,80
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных-СВ105)	buc	4,00	395,93	1 583,71
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной-СВ105)	buc	2,00	878,33	1 756,65
8		Стойка СВ-105	buc	8,00	2 475,00	19 800,00
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных	buc	4,00	395,93	1 583,71

1	2	3	4	5	6	7
		опор одностоечных-СВ95)				
10		Стойка СВ-95	buc	4,00	1 700,00	6 800,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	12,00	114,29	1 371,44
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	12,00	38,39	460,68
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита ПЗ-и)	buc	2,00	155,15	310,29
14	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода Al/Ot -70-10,ШФ20-20шт)	1 km	0,19	13 943,42	2 649,25
15		Conductor neizolat AL/Ot-70-10	m	590,00	12,00	7 080,00
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	13,75	49,45	679,92
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр.засыпка вручную-для заземления)	m3	13,75	12,88	177,05
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,005	38 570,00	192,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			55 117,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 712,64
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 542,61
		<i>Total</i>	100,00 +			59 373,24
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,50 %			6 234,19
		<i>Total</i>	100,00 +			65 607,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 624,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				68 231,73 11 302,66
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
19	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	7,00	36,61	256,28
20		Traversa TM1(TM24)	buc	4,00	600,00	2 400,00
21		Traversa TM2	buc	1,00	800,00	800,00
22		Traversa TM6	buc	1,00	600,00	600,00
23		Traversa TM2-10-SP 546454	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
24		Tija de sustinere OG2	buc	2,00	70,00	140,00
25		Tija de sustinere OG5	buc	1,00	40,00	40,00
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	16,00	44,47	711,59
27		Jug X1	buc	6,00	35,00	210,00
28		Jug X7	buc	3,00	40,00	120,00
29		Jug X8	buc	1,00	40,00	40,00
30		Jug X16	buc	6,00	30,00	180,00
31	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	8,00	109,20	873,63
32		Consola Y1	buc	1,00	100,00	100,00
33		Consola PA1	buc	2,00	900,00	1 800,00
34		Consola PA2	buc	1,00	100,00	100,00
35		Arborele de antrenare PA3	buc	2,00	490,00	980,00
36		Consola PA4	buc	1,00	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Consola PA5	buc	1,00	82,00	82,00
38		Bolt B5	buc	1,00	20,00	20,00
39		Bratara de intindere Г1	buc	2,00	180,00	360,00
40		Conductor de legarela pamint 3П1	m	10,00	12,00	120,00
41		Conductor de legarela pamint 3П6	m	3,00	20,00	60,00
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				11 483,50 684,50
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aerine				
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,00	192,91	2 507,83
43		Capac K-6	buc	20,00	10,00	200,00
44		Fixare conductorului	buc	15,00	20,00	300,00
45		Clema de conexiune ПА	buc	15,00	25,00	375,00
46		Clema de conexiune ПС-2	buc	6,00	20,00	120,00
47		Clema A2A	buc	12,00	50,00	600,00
48		Clema de intindere НБ-2	buc	6,00	100,00	600,00
49		Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,00	60,00	60,00
50		Lant de izolatoare de intindere	buc	3,00	100,00	300,00
51		Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc	7,00	60,00	420,00
52		Jug intermediar ПРТ-7	buc	6,00	40,00	240,00
53		Veriga CPC-7-17	buc	7,00	29,00	203,00
54	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Separator SLE-ПЛНД1-40/400 с приводом)	buc	1,00	152,34	152,34
55	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель SLE-SE- CUT-OUT)	buc	3,00	53,67	161,01
56	08-01-001-	Transformator cu trei faze de 35	buc	1,00	1 812,20	1 812,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора TU-25-10/0,4kV в КТП)				
		Total Izolatoare. Accesorii liniei electrice aerine Inclusiv salariu				8 051,38 1 432,58
		2.3. Ansamblu de cabluri				
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,35	894,65	1 207,78
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПВХ)	100 m	0,05	747,40	37,37
59		Cablu АBB6ШВ-1 5x16,0 мм2	m	25,00	35,00	875,00
60		Cablu КГН-1 5x10,0 мм2	m	20,00	70,00	1 400,00
61		Cablu КГН-1 1x10,0 мм2	m	20,00	20,00	400,00
62		Cablu ВБ6ШВ-1 3x4,0 мм2	m	75,00	40,00	3 000,00
63	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,65	2 269,42	1 475,12
64	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,75	674,29	505,72
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,60	1 964,17	1 178,50
66	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,75	1 159,97	869,98
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m	0,66	759,33	501,16
68		Cablu АBBГ-1 4x25мм2	m	2,00	25,00	50,00
69		Cablu АBBГ-1 5x25мм2	m	4,00	30,00	120,00
70		Cablu ВБГ-1 3x2,5мм2	m	60,00	12,00	720,00
		Total Ansamblu de cabluri				12 340,63

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 659,91
		2.4. Echipament de iluminat				
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	6,00	610,79	3 664,73
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	6,00	403,72	2 422,32
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				6 087,05 1 306,65
		2.5. Dulapuri de distributie				
73	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01-CEv)	buc	1,00	484,33	484,33
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc	2,00	46,95	93,89
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	40,16	40,16
76	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou de metal ЩМП-4-0 74 IP54-TCSR)	buc	1,00	484,33	484,33
77	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TCSR)	buc	1,00	46,95	46,95
78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ID-0,4кВ)	buc	4,00	47,95	191,79
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				1 341,45 652,07
		2.6. Accesorii electrice				

1	2	3	4	5	6	7
79	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y614)	buc	4,00	105,26	421,05
80		Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00	350,00	350,00
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				771,05 187,85
		2.7. Accesorii din metal				
81	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=10mm)	100 m	1,15	2 299,46	2 644,38
82	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	1,75	4 099,62	7 174,34
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m	0,55	3 029,75	1 666,36
84	08-02-406-1	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,09	44 022,11	3 961,99
85	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,06	3 924,17	235,45
86		Furtun metalic Д=50mm	m	6,00	22,00	132,00
87	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,40	4 454,95	1 781,98
88		Teava metalica Д=25mm	m	40,00	27,60	1 104,00
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				18 700,50 4 232,46
		<i>Total</i>	lei			58 775,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 437,44
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 484,76
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			5 078,01
		<i>Total</i>	100,00 +			67 775,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 711,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				70 486,80 10 156,02
		3. Valoare utilajului				
89		Post de transformare de tip ghereta PTGC-25/10/0,4 (complect)	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
90		Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0,4kV	buc	1,00	24 000,00	24 000,00
91		Separator ПЛH/Д1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ПPH3-10	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
92		Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
93		Panou din metal BZUM-TF-01- 100-01	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
94		Separator tripolar 100A BP 32-31	buc	2,00	900,00	1 800,00
95		Intrerupator automat industrial 3 poli,BA88-33/3P/50A	buc	1,00	350,00	350,00
96		Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 120AZMR 110 ACe	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
97		Panou din metal IIIИП-4-0 74 IP54разм.800x650x250MM	buc	1,00	1 970,00	1 970,00
98		Intrerapator automat tripolar, BA47-29/3P/C40A	buc	1,00	89,00	89,00
99		Intrerapator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	1,00	22,00	22,00
100		Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/ 20A	buc	1,00	32,00	32,00
101		Temporizator digital TЭ15	buc	1,00	300,00	300,00
102		Cutie de conexiune Y614	buc	4,00	450,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			79 863,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			159,73
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				80 022,73

		Total	lei	218 741,26
		TVA	20,00 %	43 748,25
		Total deviz: 262 489,51		

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni,r-ul Soldanesti
№11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Platforma D.Statia de epurare.Retele electrice externe (mapa AEES-D)**

Valoarea de deviz 262 489,51 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	379,25	41,56	15 761,64
2.	7137010011500	Electrician	h-om	39,81	41,56	1 654,50
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,27	41,56	4 042,54
		Total manopera				21 458,68

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,21	25,00	5,25
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,21	50,00	10,50
3.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	m	115,00	9,00	1 035,00
4.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	m	175,00	27,00	4 725,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,10	11 000,00	1 100,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,09	11 000,00	990,00
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	8,28	45,00	372,60
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,52	20,00	90,40

9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,05	10,00	140,50
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,33	100,00	33,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,05	10,00	140,50
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,07	11 000,00	770,00
13.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,07	20,00	1,40
14.	1019852	Vopsea	kg	4,93	38,00	187,34
15.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	100,00	4,00
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	10,00	6,00
17.	1041	Nisip	m3	6,90	100,00	690,00
18.	1051	Caramida	buc	542,00	3,40	1 842,80
19.	108105	Стойка СВ-105	buc	8,00	2 475,00	19 800,00
20.	10995	Стойка СВ-95	buc	4,00	1 700,00	6 800,00
21.	110-903220	Izolator ШФ20	buc	20,00	100,00	2 000,00
22.	110-9126	Placi metalice	buc	1,00	25,00	25,00
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,26	100,00	26,00
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,03	20,00	0,60
25.	1157010	Conductor neizolat AL/Ot-70-10	m	590,00	12,00	7 080,00
26.	1201	Traversa TM1(TM24)	buc	4,00	600,00	2 400,00
27.	1202	Traversa TM2	buc	1,00	800,00	800,00
28.	12022	Traversa TM2-10-SP 546454	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
29.	1206	Traversa TM6	buc	1,00	600,00	600,00
30.	1242	Tija de sustinere OF2	buc	2,00	70,00	140,00
31.	1245	Tija de sustinere OF5	buc	1,00	40,00	40,00
32.	1271	Jug X1	buc	6,00	35,00	210,00
33.	12716	Jug X16	buc	6,00	30,00	180,00
34.	1277	Jug X7	buc	3,00	40,00	120,00
35.	1278	Jug X8	buc	1,00	40,00	40,00
36.	1321	Consola Y1	buc	1,00	100,00	100,00
37.	13211	Consola PA1	buc	2,00	900,00	1 800,00
38.	1322	Consola PA2	buc	1,00	100,00	100,00
39.	1323	Arborele de antrenare PA3	buc	2,00	490,00	980,00
40.	1324	Consola PA4	buc	1,00	90,00	90,00
41.	1325	Consola PA5	buc	1,00	82,00	82,00
42.	1385	Bolt B5	buc	1,00	20,00	20,00
43.	1391	Bratara de intindere Г1	buc	2,00	180,00	360,00
44.	14031	Conductor de legarela pamint 3П1	m	10,00	12,00	120,00
45.	14036	Conductor de legarela pamint 3П6	m	3,00	20,00	60,00
46.	14270	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,00	170,00	2 210,00
47.	1436	Сарак К-6	buc	20,00	10,00	200,00
48.	1441	Fixare conductorului	buc	15,00	20,00	300,00
49.	145	Clema de conexiune ПА	buc	15,00	25,00	375,00
50.	1462	Clema de conexiune ПС-2	buc	6,00	20,00	120,00
51.	1472	Clema A2A	buc	12,00	50,00	600,00
52.	1482	Clema de intindere НБ-2	buc	6,00	100,00	600,00
53.	14926	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,00	60,00	60,00
54.	1501	Lant de izolatoare de intindere	buc	3,00	100,00	300,00
55.	1511716	Urechiusa de suspensie Y1-7-16	buc	7,00	60,00	420,00
56.	1527	Jug intermediar ПРТ-7	buc	6,00	40,00	240,00
57.	153717	Veriga CPC-7-17	buc	7,00	29,00	203,00
58.	159110	Cablu КГН-1 1x10,0 мм2	m	20,00	20,00	400,00
59.	159340	Cablu ВБбШв-1 3x4,0 мм2	m	75,00	40,00	3 000,00
60.	159510	Cablu КГН-1 5x10,0 мм2	m	20,00	70,00	1 400,00
61.	159516	Cablu АБбШв-1 5x16,0 мм2	m	25,00	35,00	875,00
62.	168325	Cablu ВВГ-1 3x2,5мм2	m	60,00	12,00	720,00
63.	168425	Cablu АБВГ-1 4x25мм2	m	2,00	25,00	50,00
64.	168525	Cablu АБВГ-1 5x25мм2	m	4,00	30,00	120,00
65.	171250	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	6,00	490,00	2 940,00
66.	1722	Установка кронштейна КС-2	buc	6,00	100,00	600,00
67.	1801	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00	350,00	350,00
68.	18650	Furtun metalic Д=50мм	m	6,00	22,00	132,00
69.	18825	Teava metalica Д=25мм	m	40,00	27,60	1 104,00

70.	18925	Post de transformare de tip ghereta PTGC-25/10/0,4 (complect)	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
71.	19025	Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0,4kV	buc	1,00	24 000,00	24 000,00
72.	19110	Separator ПЛНД1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ППН3-10	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
73.	1921	Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
74.	19301	Panou din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
75.	194100	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc	2,00	900,00	1 800,00
76.	195350	Intrerupator automat industrial 3 poli,BA88-33/3P/50A	buc	1,00	350,00	350,00
77.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,06	5 000,00	300,00
78.	2356	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-120AZMR 110 ACe	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
79.	2357	Panou din metal ЦМПИ-4-0 74 IP54разм.800x650x250мм	buc	1,00	1 970,00	1 970,00
80.	2358	Intrerapator automat tripolar, BA47-29/3P/C40A	buc	1,00	89,00	89,00
81.	2359	Intrerapator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	1,00	22,00	22,00
82.	2360	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/20A	buc	1,00	32,00	32,00
83.	2362	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,00	300,00	300,00
84.	2631	Cutie de conexiune Y614	buc	4,00	450,00	1 800,00
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,99	12,00	23,88
86.	446-230134	Плита ПЗ-и	buc	2,00	50,00	100,00
87.	5009030	Flanse	10 buc	0,41	20,00	8,20
88.	5009031	Scoabe	10 buc	3,67	20,00	73,40
89.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,60	15,00	9,00
90.	5009070	Racordari	10 buc	0,06	30,00	1,80
91.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,50	3,00	10,50
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	1 000,00	20,00
93.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,37	10,00	73,70
94.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,03	100,00	3,00
95.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,06	20,00	1,20
96.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	100,00	6,00
97.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,20	30,00	6,00
98.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	100,00	2,00
99.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,01	20,00	0,20
100.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,36	20,00	7,20
101.	530-0182110	Труба полиэтиленовая д=110мм	m	5,00	33,00	165,00
102.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,02	20,00	20,40
103.	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	0,10	30,00	3,00
104.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,65	20,00	13,00
Total materiale de constructii						155 547,37

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,56	100,00	456,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,56	100,00	456,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,53	200,00	3 306,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,88	200,00	576,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,48	10,00	64,80

6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,57	10,00	65,70
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,00	100,00	800,00
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,14	100,00	214,00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	21,55	100,00	2 155,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	42,59	50,00	2 129,50
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,96	250,00	2 490,00
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,25	200,00	450,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,75	50,00	137,50
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,04	200,00	608,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,21	200,00	2 842,00
Total utilaje de constructii						16 750,50

Total	lei	218 741,26
TVA	20,00 %	43 748,25

Total deviz:

**262 489,5
1**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni,r-ul Soldanesti
№11/16-04.07.2018-D-AEES

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc			3 275,69
	1	Muncitor	h-om	65,4400	41,56	2 719,69
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	100,00	214,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	200,00	342,00
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3			130,91

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	41,56	118,86
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	41,56	12,05
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			68,11
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	41,56	66,91
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
4		Nisip	m3			100,00
	1041	Nisip	m3	1,0000	100,00	100,00
5		Caramida	buc			3,40
	1051	Caramida	buc	1,0000	3,40	3,40
6	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных-СВ105)	buc			395,93
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,56	157,93
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
7	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной-СВ105)	buc			878,33
	1	Muncitor	h-om	7,9000	41,56	328,32
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
8		Стойка СВ-105	buc			2 475,00
	108105	Стойка СВ-105	buc	1,0000	2 475,00	2 475,00
9	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных-СВ95)	buc			395,93
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,56	157,93
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
10		Стойка СВ-95	buc			1 700,00
	10995	Стойка СВ-95	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			114,29
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,56	18,29
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			38,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,56	10,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pînă	buc			155,15

1	2	3	4	5	6	7
		la 0,2 m3 (Плита ПЗ-и)				
	1	Muncitor	h-om	0,9900	41,56	41,15
	446-230134	Плита ПЗ-и	buc	1,0000	50,00	50,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	200,00	54,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
14	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода Al/Ot -70-10,ШФ20-20шт)	1 km			13 943,42
	1	Muncitor	h-om	64,8000	41,56	2 692,63
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,11
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	20,00	68,42
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	25,00	1,32
	110-903220	Izolator ШФ20	buc		100,00	10 526,32
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	200,00	652,63
15		Conductor neizolat AL/Ot-70-10	m			12,00
	1157010	Conductor neizolat AL/Ot-70-10	m	1,0000	12,00	12,00
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			49,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,45
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр.засыпка вручную-для заземления)	m3			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,88
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km			38 570,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,56	5 570,00
	530-0182110	Труба полиэтиленовая д=110мм	m	1 000,0000	33,00	33 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
19	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			36,61
	1	Muncitor	h-om	0,4100	41,56	17,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,29
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,29
20		Traversa TM1(TM24)	buc			600,00
	1201	Traversa TM1(TM24)	buc	1,0000	600,00	600,00
21		Traversa TM2	buc			800,00
	1202	Traversa TM2	buc	1,0000	800,00	800,00
22		Traversa TM6	buc			600,00
	1206	Traversa TM6	buc	1,0000	600,00	600,00
23		Traversa TM2-10-SP 546454	buc			1 400,00
	12022	Traversa TM2-10-SP 546454	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
24		Tija de sustinere OG2	buc			70,00
	1242	Tija de sustinere OG2	buc	1,0000	70,00	70,00
25		Tija de sustinere OG5	buc			40,00
	1245	Tija de sustinere OG5	buc	1,0000	40,00	40,00
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			44,47
	1	Muncitor	h-om	0,2400	41,56	9,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,25
27		Jug X1	buc			35,00
	1271	Jug X1	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Jug X7	buc			40,00
	1277	Jug X7	buc	1,0000	40,00	40,00
29		Jug X8	buc			40,00
	1278	Jug X8	buc	1,0000	40,00	40,00
30		Jug X16	buc			30,00
	12716	Jug X16	buc	1,0000	30,00	30,00
31	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			109,20
	1	Muncitor	h-om	1,2200	41,56	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	100,00	58,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,25
32		Consola Y1	buc			100,00
	1321	Consola Y1	buc	1,0000	100,00	100,00
33		Consola PA1	buc			900,00
	13211	Consola PA1	buc	1,0000	900,00	900,00
34		Consola PA2	buc			100,00
	1322	Consola PA2	buc	1,0000	100,00	100,00
35		Arborele de antrenare PA3	buc			490,00
	1323	Arborele de antrenare PA3	buc	1,0000	490,00	490,00
36		Consola PA4	buc			90,00
	1324	Consola PA4	buc	1,0000	90,00	90,00
37		Consola PA5	buc			82,00
	1325	Consola PA5	buc	1,0000	82,00	82,00
38		Bolt B5	buc			20,00
	1385	Bolt B5	buc	1,0000	20,00	20,00
39		Bratara de intindere Г1	buc			180,00
	1391	Bratara de intindere Г1	buc	1,0000	180,00	180,00
40		Conductor de legarela pamint 3П1	m			12,00
	14031	Conductor de legarela pamint 3П1	m	1,0000	12,00	12,00
41		Conductor de legarela pamint 3П6	m			20,00
	14036	Conductor de legarela pamint 3П6	m	1,0000	20,00	20,00
		2.2. Izolatoare. Accesorii linii electrice aeriene				
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			192,91
	1	Muncitor	h-om	0,4600	41,56	19,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	20,00	1,60
	14270	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	170,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,08
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,08
43		Capac K-6	buc			10,00
	1436	Capac K-6	buc	1,0000	10,00	10,00
44		Fixare conductorului	buc			20,00
	1441	Fixare conductorului	buc	1,0000	20,00	20,00
45		Clema de conexiune ПА	buc			25,00
	145	Clema de conexiune ПА	buc	1,0000	25,00	25,00
46		Clema de conexiune ПС-2	buc			20,00
	1462	Clema de conexiune ПС-2	buc	1,0000	20,00	20,00
47		Clema A2A	buc			50,00
	1472	Clema A2A	buc	1,0000	50,00	50,00
48		Clema de intindere НБ-2	buc			100,00
	1482	Clema de intindere НБ-2	buc	1,0000	100,00	100,00
49		Clema sustinere ППН-2-6	buc			60,00
	14926	Clema sustinere ППН-2-6	buc	1,0000	60,00	60,00
50		Lant de izolatoare de intindere	buc			100,00
	1501	Lant de izolatoare de intindere	buc	1,0000	100,00	100,00
51		Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc			60,00
	1511716	Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc	1,0000	60,00	60,00
52		Jug intermediar ПРТ-7	buc			40,00
	1527	Jug intermediar ПРТ-7	buc	1,0000	40,00	40,00
53		Veriga CPC-7-17	buc			29,00

1	2	3	4	5	6	7
	153717	Veriga CPC-7-17	buc	1,0000	29,00	29,00
54	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Separator SLE-ПЛНД1-40/400 с приводом)	buc			152,34
	1	Muncitor	h-om	2,7800	41,56	115,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	20,00	8,40
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00
55	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель SLE-SE-CUT-OUT)	buc			53,67
	1	Muncitor	h-om	1,0700	41,56	44,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	20,00	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
56	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора TU-25-10/0,4kV в КТП)	buc			1 812,20
	1	Muncitor	h-om	22,5000	41,56	935,10
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	50,00	10,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	20,00	0,60
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	30,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	200,00	662,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	200,00	198,00
		2.3. Ansamblu de cabluri				
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			894,65
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,56	569,53
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 000,00	81,48
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,57
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,52
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,22
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,52
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПВХ)	100 m			747,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	80,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	80,00
59		Cablu ABБ6ПВ-1 5x16,0 мм2	m			35,00
	159516	Cablu ABБ6ПВ-1 5x16,0 мм2	m	1,0000	35,00	35,00
60		Cablu КГН-1 5x10,0 мм2	m			70,00
	159510	Cablu КГН-1 5x10,0 мм2	m	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
61		Cablu КГН-1 1x10,0 мм2	m			20,00
	159110	Cablu КГН-1 1x10,0 мм2	m	1,0000	20,00	20,00
62		Cablu ББ6ШБ-1 3x4,0 мм2	m			40,00
	159340	Cablu ББ6ШБ-1 3x4,0 мм2	m	1,0000	40,00	40,00
63	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 269,42
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,56	275,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	996,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	996,92
64	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			674,29
	1	Muncitor	h-om	2,4900	41,56	103,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	200,00	285,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	285,33
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 964,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,56	270,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	846,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	846,67
66	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 159,97
	1	Muncitor	h-om	3,4000	41,56	141,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	200,00	509,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	509,33
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m			759,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	15,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,52
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,79
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,79
68		Cablu АBBГ-1 4x25мм2	m			25,00
	168425	Cablu АBBГ-1 4x25мм2	m	1,0000	25,00	25,00
69		Cablu АBBГ-1 5x25мм2	m			30,00
	168525	Cablu АBBГ-1 5x25мм2	m	1,0000	30,00	30,00
70		Cablu BBГ-1 3x2,5мм2	m			12,00
	168325	Cablu BBГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	12,00	12,00
		2.4. Echipament de iluminat				
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			610,79
	1	Muncitor	h-om	1,8300	41,56	76,06
	171250	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	490,00	490,00
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,23
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			403,72

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,56	141,72
	1722	Установка кронштейна KC-2	buc	1,0000	100,00	100,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		2.5. Dulapuri de distributie				
73	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01-CEv)	buc			484,33
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,56	145,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	5 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc			46,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			40,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,56	36,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
76	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou de metal ЦМП-4-0 74 IP54-TCSR)	buc			484,33
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,56	145,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	5 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
77	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TCSR)	buc			46,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ID-0,4кВ)	buc			47,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,50
		2.6. Accesorii electrice				
79	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y614)	buc			105,26
	1	Muncitor	h-om	1,1300	41,56	46,96
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	11 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	20,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
80		Laterna electrica portabila cu baterie	buc			350,00
	1801	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	350,00	350,00
		2.7. Accesorii din metal				
81	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			2 299,46
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,77
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	m	100,0000	9,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	109,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	109,57
82	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 099,62
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,77
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	m	100,0000	27,00	2 700,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	109,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	109,71
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			3 029,75
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,56	885,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 400,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,05
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,18
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,91
84	08-02-406-1	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t			44 022,11
	1	Muncitor	h-om	267,0000	41,56	11 096,56
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	680,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	914,44

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	914,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	200,00	333,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	333,33
85	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 924,17
	1	Muncitor	h-om	35,8000	41,56	1 489,17
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,33
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	20,00	400,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	891,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	50,00	233,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,67
86		Furtun metalic Д=50MM	m			22,00
	18650	Furtun metalic Д=50MM	m	1,0000	22,00	22,00
87	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 454,95
	1	Muncitor	h-om	30,8000	41,56	1 280,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,65
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	7,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	20,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	95,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	308,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	95,00
88		Teava metalica Д=25MM	m			27,60
	18825	Teava metalica Д=25MM	m	1,0000	27,60	27,60
		3. Valoare utilajului				
89		Post de transformare de tip ghereta PTGC-25/10/0,4 (complect)	buc			35 000,00
	18925	Post de transformare de tip ghereta PTGC-25/10/0,4 (complect)	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
90		Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0,4kV	buc			24 000,00
	19025	Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0,4kV	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
91		Separator ПЛH/Д1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ПPH3-10	buc			3 500,00
	19110	Separator ПЛH/Д1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ПPH3-10	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
92		Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc			1 500,00
	1921	Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
93		Panou din metal BZUM-TF-01-100-01	buc			3 500,00
	19301	Panou din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
94		Separator tripolar 100A BP 32-31	buc			900,00
	194100	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc	1,0000	900,00	900,00
95		Intrerupator automat industrial 3 poli,BA88-33/3P/50A	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
	195350	Intrerupator automat industrial 3 poli,BA88-33/3P/50A	buc	1,0000	350,00	350,00
96		Contor electronic 3f, 230/380B, 5-120AZMR 110 ACe	buc			3 000,00
	2356	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-120AZMR 110 ACe	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
97		Panou din metal ИММІІ-4-0 74 IP54разм.800x650x250мм	buc			1 970,00
	2357	Panou din metal ИММІІ-4-0 74 IP54разм.800x650x250мм	buc	1,0000	1 970,00	1 970,00
98		Intrerapator automat tripolar, BA47-29/3P/C40A	buc			89,00
	2358	Intrerapator automat tripolar, BA47-29/3P/C40A	buc	1,0000	89,00	89,00
99		Intrerapator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc			22,00
	2359	Intrerapator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	1,0000	22,00	22,00
100		Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/20A	buc			32,00
	2360	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/ 20A	buc	1,0000	32,00	32,00
101		Temporizator digital TЭ15	buc			300,00
	2362	Temporizator digital TЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
102		Cutie de conexiune Y614	buc			450,00
	2631	Cutie de conexiune Y614	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Retele exterioara de canalizare

Valoarea de deviz 4 847 013,49 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	139,940	922,50	129 094,65

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,320	1 057,50	1 395,90
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	329,980	61,92	20 433,81
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с материалами)	m2	2 130,000	18,01	38 357,04
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использование снятых щитов))	m2	4 260,000	12,47	53 113,68
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	10,000	300,00	3 000,00
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3	82,200	263,88	21 690,54

1	2	3	4	5	6	7
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	659,960	127,85	84 376,96
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 980,000	12,88	25 509,53
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 980,000	31,77	62 904,60
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	114,240	436,00	49 808,80
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	114,240	602,31	68 807,81
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебёночным дренажом)	100 m3	0,860	1 012,50	870,75
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t	128,670	10,00	1 286,60
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,860	145,05	124,74

1	2	3	4	5	6	7
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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	8,330	436,01	3 632,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				564 407,41 249 944,96
		2. Montarea tevilor si armaturi				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	7 666,000	87,80	673 059,47
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	584,000	126,64	73 958,00
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 250-315 mm tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm	m	533,000	309,86	165 152,92
20		Banda de semnalizare	m	8 250,000	0,50	4 125,00
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE d=160mm electrosudabila	buc	5,000	811,87	4 059,36
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 160-200 mm colona de teava PE canalizare	m	6,350	168,50	1 069,98

1	2	3	4	5	6	7
		fara mufa d= 160mm conform specificatie				
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE d=160mm electrosudabila	buc	5,000	811,87	4 059,36
24	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm mufa PVC d= 160mm	buc	5,000	146,35	731,77
25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d 110-160 mm	buc	62,000	6,23	386,51
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluir, canale, telefonie, etc. se adauga d 200 mm	buc	1,000	7,48	7,48
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	825,000	3,32	2 742,96
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				929 352,81 113 450,28
		3. Caminuri pentru canalizare				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	8,160	922,50	7 527,60
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,560	602,30	1 541,90

1	2	3	4	5	6	7
		(на просадочных грунтах)				
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,800	85,61	3 493,03
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	169,050	1 706,52	288 487,56
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10	buc	257,000	420,00	107 940,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-3	buc	159,000	280,00	44 520,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6	buc	60,000	320,00	19 200,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc	281,000	420,00	118 020,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	176,000	490,00	86 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-1				
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-2	buc	81,000	420,00	34 020,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-2	buc	257,000	140,00	35 980,00
39	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	26,850	1 348,70	36 212,63
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIPI1-15)	buc	15,000	1 100,00	16 500,00
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI15-3	buc	15,000	700,00	10 500,00
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	buc	30,000	900,00	27 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (KII15-9)				
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII11-15-1)	buc	10,000	1 100,00	11 000,00
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII11-15-2)	buc	5,000	1 200,00	6 000,00
45	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc	14,000	190,00	2 660,00
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-9	buc	7,000	230,00	1 610,00
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII0-1)	buc	15,000	140,00	2 100,00
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	186,000	960,96	178 738,04

1	2	3	4	5	6	7
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	86,000	1 160,96	99 842,32
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	3 922,900	23,77	93 257,49
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consmnul de metale pentru consolidarea caminului	kg	7 867,300	23,77	187 026,22
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	11,790	802,22	9 458,18
53	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	124,700	37,75	4 707,34
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	20,680	1 959,80	40 528,60
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 (Mortar cu asbest)	m2	68,000	90,81	6 175,36

1	2	3	4	5	6	7
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	8,570	435,99	3 736,40
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	8,570	602,31	5 161,78
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	145,280	362,27	52 630,41
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмоски	m3	101,700	1 196,11	121 643,98
		Total Caminuri pentru canalizare Inclusiv salariu				1 663 458,84 260 408,48
		4. Clapet de retinere d=200 mm				
60	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=200mm	buc	1,000	364,10	364,10
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-бетонная стенка2300x1400x200 -бетон B22,5)	m3	0,640	969,61	620,55
62	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m	m3	0,400	260,82	104,33
		Total Clapet de retinere d=200 mm Inclusiv salariu				1 088,98 170,81

1	2	3	4	5	6	7
		5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
63	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,420	1 327,50	557,55
64	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 15cm)	100 m3	0,620	787,50	488,25
65	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(песок в отвал)	100 m3	0,420	787,50	330,75
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - обратная засыпка	100 m3	1,460	435,89	636,40
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,460	602,31	879,37
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,600	181,60	7 554,73
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	52,000	316,84	16 475,91
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	52,000	75,34	3 917,91
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				30 840,87 6 370,20
		6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	500,000	31,19	15 596,20

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,000	151,65	2 426,34
73	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Асфальт на вывоз	100 m3	0,160	1 170,00	187,20
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	35,200	12,80	450,60
75	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	0,800	787,50	630,00
76	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка	100 m3	0,800	436,00	348,80
77	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,800	602,31	481,85
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,000	181,60	5 448,12
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,000	316,84	7 921,11
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	25,000	75,34	1 883,61
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	200,000	113,36	22 673,00
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	200,000	122,77	24 553,00

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				82 599,83 11 393,93

		Total	lei	3 271 748,74
		Asigurarea sociala	24,00 %	154 017,28
		Cheltueli de transport	4,00 %	89 007,65
		Total	100,00 +	3 514 773,67
		Cheltueli de regie	10,50 %	369 051,23
		Total	100,00 +	3 883 824,90
		Beneficiu de deviz	4,00 %	155 353,00
		Total	100,00 +	4 039 177,90
		TVA	20,00 %	807 835,59
		Total deviz: Inklusiv salariu		4 847 013,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1
Rețele exterioara de canalizare

Valoarea de deviz 4 847 013,49 lei

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

		Total borderou de resurse № 2-4-1:				
--	--	------------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	216,798	41,56	9 010,125
2.	7123010010200	Betonist	h-om	498,489	41,56	20 717,202
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 917,000	41,56	79 670,520
4.	7129020012800	Pavator	h-om	43,584	41,56	1 811,351
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,000	41,56	831,200
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	223,040	41,56	9 269,542
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,482	41,56	310,952
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	66,000	41,56	2 742,960
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 475,667	41,56	186 008,721
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	75,928	41,56	3 155,568
11.	7212030022700	Sudor	h-om	129,902	41,56	5 398,727
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 240,138	41,56	93 100,136
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 017,372	41,56	166 961,979
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	179,238	41,56	7 449,131
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	781,113	41,56	32 463,056
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,416	41,56	2 095,289
17.	9312040019600	Sapator	h-om	499,090	41,56	20 742,180
		Total manopera				641 738,66

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	176,853	40,00	7 074,120
2.	111-12	Banda de semnalizare	m	8 250,000	0,50	4 125,000
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,800	1 100,00	20 680,000
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,800	1 200,00	22 560,000
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	184,506	210,00	38 746,260
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	210,00	0,420
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,200	800,00	960,000
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	88,550	210,00	18 595,500
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,435	210,00	91,350
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,040	100,00	204,000
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	800,778	100,00	80 077,800
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	84,255	210,00	17 693,550
13.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,410	220,00	90,200
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,495	25,00	287,375
15.	20101029011701	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	1,942	30,00	58,260
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	26,273	100,00	2 627,300
17.	20101029176851	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 refolosit	m3	5,751	1 500,00	8 626,500
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,911	6,00	845,466
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,075	600,00	45,000
20.	2320166200676	White spirit	kg	22,990	20,00	459,800
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	211,990	11,00	2 331,890
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	91,962	40,00	3 678,480
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	45,981	38,00	1 747,278
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,484	20,00	129,680
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	11,00	11,110
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	949,334	2,00	1 898,668
27.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	10,100	2,00	20,200
28.	25212167005001	Teava PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	7 666,000	75,00	574 950,000
29.	25212167005002	Teava PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	584,000	110,00	64 240,000
30.	25212167010011	Teava din polietilena tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm	m	533,000	300,00	159 900,000

31.	25212167010012	Teava din polietilena colona de teava PE canalizare fara mufa d= 160mm conform specificatie	m	6,350	160,00	1 016,000
32.	25231567138111	Teu PE d=160mm electrosudabila	buc	5,000	600,00	3 000,000
33.	25231567138112	Cot PE d=160mm electrosudabila	buc	5,000	600,00	3 000,000
34.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	4,570	800,00	3 656,000
35.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 272,000	3,40	28 124,800
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 386,000	1,60	7 017,600
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	154,035	1,60	246,456
38.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	174,720	1,60	279,552
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,398	20,00	847,960
40.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	159,000	280,00	44 520,000
41.	26611264330012 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	60,000	320,00	19 200,000
42.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	272,000	140,00	38 080,000
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,000	190,00	2 660,000
44.	26611264330913 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	7,000	230,00	1 610,000
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	257,000	420,00	107 940,000
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	281,000	420,00	118 020,000
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	176,000	490,00	86 240,000
48.	26611264331014 52	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	81,000	420,00	34 020,000
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	15,000	1 100,00	16 500,000
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	30,000	900,00	27 000,000
51.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3	buc	15,000	700,00	10 500,000
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	10,000	1 100,00	11 000,000
53.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	5,000	1 200,00	6 000,000
54.	2663102100000	Beton	m3	103,734	900,00	93 360,600
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	83,273	900,00	74 945,700
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	15,219	900,00	13 697,100
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,750	1 200,00	2 100,000
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,400	17,00	74,800
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	117,902	20,00	2 358,040
60.	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton (scara)	kg	3 922,900	14,00	54 920,600
61.	27752763098862	Confecții metalice inglobate in beton	kg	7 867,300	14,00	110 142,200
62.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,621	600,00	2 172,600
63.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	40,044	25,00	1 001,100
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	58,951	45,00	2 652,795
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	4,00	16,000
66.	28752741099191	mufa PVC d= 160mm	buc	5,000	70,00	350,000
67.	28752741101001	Clapeta de retinere d=200	buc	1,000	300,00	300,000
68.	28752742000001	Сарас cu rama (Тип Л)	buc	186,000	900,00	167 400,000
69.	28752742000002	Сарас cu rama (Тип Т)	buc	86,000	1 100,00	94 600,000
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	94,321	2,50	235,802
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	225,264	6,00	1 351,584
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,881	6,00	143,286
73.	4100126202818	Apa	m3	22,560	6,00	135,360
		Total materiale de construcții				2 225 191,15

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	12,400	60,00	744,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	94,752	50,00	4 737,600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,376	60,00	2 842,560
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,125	15,00	1,875
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,445	350,00	2 605,750
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,275	60,00	436,500
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,800	60,00	648,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,272	20,00	5,440
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,408	400,00	2 563,200
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,120	300,00	636,000
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,791	300,00	10 137,300
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,120	400,00	848,000
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	313,517	450,00	141 082,650
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,012	400,00	4,800
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	145,406	400,00	58 162,400
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,284	400,00	113,600
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	61,404	50,00	3 070,200
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,834	100,00	883,400
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,400	40,00	496,000
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,036	40,00	1,440
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,544	30,00	16,320
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 203,551	25,00	30 088,775
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,621	200,00	324,200
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	147,000	50,00	7 350,000
25.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,000	100,00	1 000,000
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,180	25,00	404,500
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,800	90,00	972,000
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,000	200,00	2 000,000
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	348,181	350,00	121 863,350
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,585	350,00	8 954,750
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,433	200,00	1 286,600
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,253	200,00	450,600
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,726	120,00	87,120
		Total utilaje de construcții				404 818,93

Total	lei	3 271 748,74
Asigurarea sociala	24,00 %	154 017,28
Cheltueli de transport	4,00 %	89 007,65
Total	100,00 +	3 514 773,67
Cheltueli de regie	10,50 %	369 051,23
Total	100,00 +	3 883 824,90
Beneficiu de deviz	4,00 %	155 353,00
Total	100,00 +	4 039 177,90
TVA	20,00 %	807 835,59

Total deviz:

**4 847 013,
49**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
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			1 057,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
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			61,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	41,56	61,924
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с материалами)	m2			18,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	600,00	1,020
	20101029176851	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 refolosit	m3	0,0027	1 500,00	4,050
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,470
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использование снятых щитов))	m2			12,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,468

1	2	3	4	5	6	7
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			300,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,000
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			263,88
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	48,625
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	215,250
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			127,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,001
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			602,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,750
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебёночным дренажом)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			10,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	9,999
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			145,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	12,467
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	210,00	0,488
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,093
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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			436,01
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,014

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea tevilor si armaturi				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m			87,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,56	12,468
	25212167005001	Teava PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0000	75,00	75,000
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,230
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			126,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,56	16,208
	25212167005002	Teava PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0000	110,00	110,000
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,232
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm	m			309,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,56	8,187
	25212167010011	Teava din polietilena tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm	m	1,0000	300,00	300,000
	20101029011701	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
20		Banda de semnalizare	m			0,50
	111-12	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,500
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE d=160mm electrosudabila	buc			811,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	25231567138111	Teu PE d=160mm electrosudabila	buc	1,0000	600,00	600,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm colona de teava PE canalizare fara mufa d= 160mm conform specificatie	m			168,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,56	6,898
	25212167010012	Teava din polietilena colona de teava PE canalizare fara mufa d= 160mm conform specificatie	m	1,0000	160,00	160,000
	20101029011701	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	0,0036	30,00	0,109
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,748
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,746
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE d=160mm electrosudabila	buc			811,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	25231567138112	Cot PE d=160mm electrosudabila	buc	1,0000	600,00	600,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
24	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm mufa PVC d=	buc			146,35

1	2	3	4	5	6	7
		160mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	41,56	72,314
	28752741099191	mufa PVC d= 160mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	2,00	4,040
25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d 110-160 mm	buc			6,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	41,56	6,234
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluir, canale, telefonie, etc. se adauga d 200 mm	buc			7,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800	41,56	7,481
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			3,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,56	3,325
		3. Caminuri pentru canalizare				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			602,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,556
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,752
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,614
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 706,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,56	403,548
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,56	172,890
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	369,003
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,301
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,280
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,501
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД10	buc			420,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД10-3	buc			280,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИД10-3	buc	1,0000	280,00	280,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД10-6	buc			320,00
	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine KИД10-6	buc	1,0000	320,00	320,000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			420,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-9				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-10-1	buc			490,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	490,00	490,000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-10-2	buc			420,00
	266112643310145 2	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2	buc	1,0000	420,00	420,000
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-1	buc			140,00
	26611264330911	Inel de reazem KII10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	140,00	140,000
39	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 348,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,56	280,946
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,56	120,524
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	468,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	73,810
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	100,00	14,499
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,120
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,803
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII1-15)	buc			1 100,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII1-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII15-3	buc			700,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	1,0000	700,00	700,000
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-9)	buc			900,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII11-15-1)	buc			1 100,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII11-15-2)	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
45	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ7-3	buc			190,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	190,00	190,000
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ7-9	buc			230,00
	266112643309132	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	230,00	230,000
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦО-1)	buc			140,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	140,00	140,000
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			960,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	28752742000001	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	900,00	900,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,078
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 160,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	28752742000002	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,078
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			23,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (scara)	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consmnul de metale pentru consolidarea caminului	kg			23,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			802,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,648
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,999
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,999
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,374
53	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,56	2,494
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,700
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,361
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	6,780
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,600
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			1 959,80
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	41,56	244,372
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,40	1 360,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	800,00	176,789
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	6,00	2,760
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	350,00	126,003
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 (Mortar cu asbest)	m2			90,81
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,042
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,240
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			435,99
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,986
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			602,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,557
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,750
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			362,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,701
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,801
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu	m3			1 196,11

1	2	3	4	5	6	7
		clasa.... Устройство бетонной отмоски				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	918,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		4. Clapet de retinere d=200 mm				
60	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=200mm	buc			364,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	28752741101001	Clapeta de retinere d=200	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-бетонная стенка2300x1400x200 -бетон B22,5)	m3			969,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,395
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,623
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	74,063
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,734
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,744
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,250
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
62	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m	m3			260,82
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	41,56	35,325
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	220,00	225,500
		5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
63	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 327,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,500
64	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,500
65	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(песок в отвал)	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,500
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -обратная засыпка	100 m3			435,89
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,890
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			602,31

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,553
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,753
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			181,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			316,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			75,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,052
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,240
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			151,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,496
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,650
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
73	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIIасфальт на вывоз	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,801
75	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,500
76	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
77	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			602,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,750
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			181,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			316,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			75,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			113,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	2,078
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,187
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,120
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			122,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	2,078
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,187
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,120

APROBAT:

Intocmit

Investitor
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 8 603,68 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	14,000	176,76	2 474,59
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x4.0	m	3,000	247,02	741,06
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mmCot din otel 90gr. D=100	buc	2,000	272,99	545,98
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel d=150x100	buc	2,000	532,61	1 065,22
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE-oteld=110x108	buc	2,000	361,56	723,12
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Bloc de ancoraj L=0.3m, 2 buc	kg	7,200	29,80	214,55

1	2	3	4	5	6	7
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,120	802,33	96,28
8	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,700	3,32	5,65
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				5 866,45 798,00
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 866,45 798,00

		Total	lei	5 866,45
		Asigurarea sociala	24,00 %	191,52
		Cheltueli de transport	4,00 %	180,92
		Total	100,00 +	6 238,89
		Cheltueli de regie	10,50 %	655,09
		Total	100,00 +	6 893,98
		Beneficiu de deviz	4,00 %	275,76
		Total	100,00 +	7 169,74
		TVA	20,00 %	1 433,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 603,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2
Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 8 603,68 lei

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,136	41,56	5,652
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,780	41,56	614,257
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	41,56	32,126
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,072	41,56	86,112
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,368	41,56	56,854
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072	41,56	2,992
Total manopera						798,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,108	40,00	4,320
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	25,00	2,925
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,060	20,00	1,200
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,420	16,00	6,720
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	20,00	4,680
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,210	11,00	2,310
7.	2320322600374	Citom	kg	0,060	20,00	1,200
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,270	27,00	7,290
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,600	40,00	24,000
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	40,00	37,440
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	38,00	17,784
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	20,00	1,320
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,624	3,00	4,872
14.	25212167005002	Teava PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	14,000	160,00	2 240,000
15.	25212167010001	Teava din otel d= 108x4.0	m	3,000	200,00	600,000
16.	25231567138112	Trecere PE-otel d= 110x108	buc	2,000	200,00	400,000
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,072	20,00	1,440
18.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton Bloc de ancoraj L=0.3m, 2 buc	kg	7,200	20,00	144,000
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,036	50,00	1,800
20.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,390	50,00	19,500
21.	28752744001002	Cot din otel 90gr. D=100	buc	2,000	200,00	400,000
22.	28752744001003	Reductie din otel d=150x100	buc	2,000	300,00	600,000
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,058	2,50	0,145
Total materiale de constructii						4 522,95

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	60,00	96,000
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,031	100,00	3,100
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,180	90,00	286,200
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	90,00	144,000
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,180	90,00	16,200
		Total utilaje de construcții				545,50

Total	lei	5 866,45
Asigurarea sociala	24,00 %	191,52
Cheltueli de transport	4,00 %	180,92
Total	100,00 +	6 238,89
Cheltueli de regie	10,50 %	655,09
Total	100,00 +	6 893,98
Beneficiu de deviz	4,00 %	275,76
Total	100,00 +	7 169,74
TVA	20,00 %	1 433,94

Total deviz: 8 603,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			176,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,56	16,208
	25212167005002	Teava PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0000	160,00	160,000
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,00	0,348
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d= 108x4.0	m			247,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,780
	25212167010001	Teava din otel d= 108x4.0	m	1,0000	200,00	200,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,430
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,770
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,400
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,400
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	0,1400	16,00	2,240
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mmCot din otel 90gr. D=100	buc			272,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,989
	28752744001002	Cot din otel 90gr. D=100	buc	1,0000	200,00	200,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel d=150x100	buc			532,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	41,56	125,511
	28752744001003	Reductie din otel d=150x100	buc	1,0000	300,00	300,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	90,00	107,100
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE-oteld= 110x108	buc			361,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,560
	25231567138112	Trecere PE-otel d= 110x108	buc	1,0000	200,00	200,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,000
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Bloc de ancoraj L=0.3m, 2 buc	kg			29,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton Bloc de ancoraj L=0.3m, 2 buc	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			802,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,717
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,375
8	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din	10 m			3,32

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,56	3,325

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 825 640,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Stația de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 2x200 sau echivalent cu păstrarea parametrilor tehnici	buc	1,000	2 350 000,00	2 350 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 350 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,20 %			4 700,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 354 700,00
		Total	lei			2 354 700,00
		TVA	20,00 %			470 940,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 825 640,00

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-3
Stăția de epurare. TH. Utilaj****Valoarea de deviz 2 825 640,00 lei**

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

Materiale:

1.	111-32	Stația de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 2x200 sau echivalent cu păstrarea parametrii tehnice	buc	1,000	2 350 000,0 0	2 350 000,00 0
		Total materiale de construcții				2 350 000,0 0
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	2 354 700,00
TVA	20,00 %	470 940,00

Total deviz:**2 825 640,
00**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria Gauzeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 2x200 sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnici	buc			2 350 000,00
	111-32	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 2x200 sau echivalent cu pastrarea parametrilor tehnici	buc	1,0000	2 350 000,00	2 350 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-3-1

Platforma D. Statia de epurare a apelor uzate. Plan general

Valoarea de deviz 190 459,64 lei

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

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		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 rambleu	100m2	0,800	50,00	40,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,800	436,00	348,80
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,800	3 499,55	2 799,64
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 debleu	100m2	0,500	49,60	24,80
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,500	3 499,36	1 749,68
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,400	1 096,00	438,40
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,400	436,00	174,40

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,400	3 499,55	1 399,82
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 rigola de scurgere a apelor	m3	10,000	21,61	216,11
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	436,00	43,60
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,100	3 498,60	349,86
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 в насыпь	100 m3	0,400	1 125,00	450,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	64,000	12,80	819,20
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,400	436,00	174,40

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,400	3 499,55	1 399,82
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				10 428,53 670,53
		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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,930	2 056,87	1 912,89
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	46,500	182,20	8 472,49
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	55,800	317,44	17 713,40
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	70,000	150,66	10 546,51
		Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto Inclusiv salariu				38 645,29 5 943,67
		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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,060	2 059,67	123,58

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	182,21	364,41
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	317,44	634,89
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	15,000	114,94	1 724,04
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				2 846,92 356,50
		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, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,040	932,25	37,29
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,590	317,42	1 456,98
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,860	985,38	4 788,96
		Total Rigola de scurgere din beton Inclusiv salariu				6 283,23 1 132,64
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,790	87,69	244,66
28	CO06B3	Imprejmuii 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	m	154,000	346,27	53 326,19

1	2	3	4	5	6	7
		de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m				
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,110	373,95	415,09
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,790	12,89	35,95
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,790	32,38	90,33
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				54 112,22 9 184,12
		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, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,280	87,71	24,56
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	820,29	229,68
34	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema	m2	8,100	614,02	4 973,58

1	2	3	4	5	6	7
		de ficsat) conform proiectului				
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,800	614,02	1 105,23
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	12,93	3,62
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	373,94	59,83
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				6 396,50 803,11
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				60 508,72 9 987,23
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
38	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	4,200	87,69	368,31
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	24,000	92,66	2 223,76
40	TsH24C	Plantari puieti de arbustri ,fara balot	buc	24,000	87,66	2 103,76
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	m3	4,200	12,88	54,11

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,200	32,37	135,95
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	8,500	612,11	5 202,95
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	8,500	39,43	335,15
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				10 423,99 4 199,39
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				129 136,68 22 289,96

		Total	lei	129 136,68
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 349,59
		Cheltueli de transport	4,00 %	3 624,04
		Total	100,00 +	138 110,31
		Cheltueli de regie	10,50 %	14 501,58
		Total	100,00 +	152 611,89
		Beneficiu de deviz	4,00 %	6 104,47
		Total	100,00 +	158 716,36
		TVA	20,00 %	31 743,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		190 459,64

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

canalizare

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-3-1

Platforma D. Statia de epurare a apelor uzate. Plan general

Valoarea de deviz 190 459,64 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,691	41,56	2 439,198
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	141,680	41,56	5 888,221
3.	7129020012800	Pavator	h-om	33,500	41,56	1 392,260
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	85,810	41,56	3 566,264
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	41,56	74,059
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,851	41,56	201,607
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	41,56	78,175
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	41,56	394,987
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,880	41,56	6 810,855
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,753	41,56	1 444,335
Total manopera						22 289,96

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	19,200	20,00	384,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,660	100,00	3 366,000
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	24,000	35,00	840,000
4.	11110001000011	Puieti arbustri fara balot	buc	24,000	30,00	720,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	66,470	210,00	13 958,700
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,278	210,00	1 108,380
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,160	210,00	1 293,600
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,507	210,00	736,470
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	100,00	3,900
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,605	100,00	60,500
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,262	100,00	5 726,200
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,622	100,00	662,200
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,920	20,00	38,400
14.	2030112930150	Porta metalice inclusiv accesoriile L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,100	500,00	4 050,000
15.	20301129301501	Portita metalice inclusiv accesoriile L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,800	500,00	900,000
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,920	400,00	768,000
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,458	20,00	9,160
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,604	40,00	264,160
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	38,00	37,620
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	219,700	1,60	351,520
21.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 432,040	1,60	2 291,264
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 533,895	1,60	2 454,232

23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	70,350	120,00	8 442,000
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	15,075	100,00	1 507,500
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	73,920	17,00	1 256,640
26.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	292,600	80,00	23 408,000
27.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	962,500	16,00	15 400,000
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,138	45,00	51,210
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	4,00	158,400
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	1,00	39,600
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	1,00	39,600
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	2,50	5,692
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,295	12,00	111,540
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,960	12,00	23,520
35.	4100126202818	Apa	m3	11,089	12,00	133,068
Total materiale de construcții						90 601,08

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	350,00	69,300
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	46,574	50,00	2 328,700
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,287	60,00	1 397,220
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,215	350,00	425,250
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	22,691	400,00	9 076,400
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,900	500,00	450,000
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,092	400,00	36,800
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,111	400,00	1 244,400
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,944	50,00	97,200
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,168	50,00	8,400
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,913	50,00	245,650
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,377	60,00	22,620
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,070	350,00	24,500
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,096	200,00	819,200
Total utilaje de construcții						16 245,64

Total	lei	129 136,68
Asigurarea sociala	24,00 %	5 349,59
Cheltueli de transport	4,00 %	3 624,04
Total	100,00 +	138 110,31
Cheltueli de regie	10,50 %	14 501,58
Total	100,00 +	152 611,89
Beneficiu de deviz	4,00 %	6 104,47
Total	100,00 +	158 716,36
TVA	20,00 %	31 743,28

Total deviz:

190 459,64

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria Gauzeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		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 rambleu	100m2			50,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	50,000
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
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			3 499,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,554
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	400,00	3 293,000
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 debleu	100m2			49,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	49,600
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			3 499,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,554
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	400,00	3 292,800
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			1 096,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,000
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			436,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
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			3 499,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,552
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	400,00	3 293,000
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 rigola de scurgere a apelor	m3			21,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	41,56	21,611
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
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			3 498,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,550
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	400,00	3 292,000
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 в насыпь	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
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			3 499,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,552
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	400,00	3 293,000
		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			2 056,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,548
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 850,323
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			182,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			317,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			150,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,56	6,234
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	41,56	18,286
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,672
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,800
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	120,00	120,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
		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			2 059,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,417
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 853,333
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			182,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			317,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,145
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
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			114,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,56	4,987
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	41,56	7,481
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,632
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	100,00	0,300
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,036
		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, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			932,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,775
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,500
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			317,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,477
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,601
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,002
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			985,38

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	41,56	164,162
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,014
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	454,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	100,00	76,008
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,809
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,479
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,160
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		1.5. Imprejmuire				
		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			87,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	41,56	87,693
28	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-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			346,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	41,56	10,390
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	41,56	38,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,56	7,481
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,9000	80,00	152,000
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,00	8,160
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	210,00	8,400
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	16,00	100,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	100,00	4,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,60	15,808
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,500
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			373,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,56	158,751
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,207
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			12,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,885
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			32,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,177
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
		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, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			87,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	41,56	87,721
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			820,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,625
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	77,857
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,257
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,143
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
34	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			614,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,56	7,896
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,56	39,898
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,56	7,481
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,793
	2030112930150	Porta metalice inclusiv accesoriile L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	500,00	500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	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	38,00	3,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,172
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	100,00	0,395
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			614,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,56	7,897
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,56	39,898
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,56	7,481
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,793
	20301129301501	Portita metalice inclusiv accesoriile L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	500,00	500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	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	38,00	3,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	100,00	0,389
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,013
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
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			12,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,914
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			373,94

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,56	158,706
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,250
		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			87,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	41,56	87,692
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			92,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	41,56	1,662
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	41,56	31,170
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0000	35,00	35,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,024
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	400,00	16,000
40	TsH24C	Plantari puieti de arbustri ,fara balot	buc			87,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	41,56	1,662
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	41,56	31,170
	11110001000011	Puieti arbustri fara balot	buc	1,0000	30,00	30,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,024
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	400,00	16,000
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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
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			32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			612,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	41,56	216,112
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			39,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	41,56	27,430
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 902 973,17 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii. SE 1.1. Gratar manual 1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3	0,730	1 237,88	903,65
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km вытесненный грунт	t	120,450	10,00	1 204,60
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,730	144,81	105,71
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,250	1 126,40	281,60
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,250	300,80	75,20
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,050	933,00	46,65

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,900	85,61	77,05
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,980	77,50	75,95
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,540	820,43	443,03
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5,440	91,04	495,25
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	5,440	118,79	646,22
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5,440	91,04	495,25
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	2,250	80,54	181,21

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,200	16,48	19,78
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	158,740	15,88	2 520,40
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,130	971,27	1 097,53
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,500	91,04	227,60
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	2,500	153,27	383,17
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,250	932,24	233,06
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				9 512,91 2 083,11
		1.1.2. Peretii monoliti Pml				
20	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	19,500	80,53	1 570,27

1	2	3	4	5	6	7
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,25 м)	buc	2,000	85,05	170,10
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м)	buc	1,000	124,99	124,99
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	191,360	15,88	3 038,36
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,700	971,71	2 623,62
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2) - наружная	m2	11,700	118,86	1 390,70
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	9,100	153,27	1 394,79
27	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3	0,250	300,80	75,20
28	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,250	260,80	65,20

1	2	3	4	5	6	7
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,250	932,24	233,06
		Total Peretii monoliti Pml Inclusiv salariu				10 686,29 2 482,24
		1.1.3. Copac din lemn CLI-lbuc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Scliiduri, vata minerala)	buc	1,000	1 917,72	1 917,72
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2	3,620	266,75	965,65
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	7,600	15,88	120,68
		Total Copac din lemn CLI-lbuc Inclusiv salariu				3 004,05 244,91
		1.1.4. Pereu				
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,040	932,25	37,29
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu	m3	1,300	386,96	503,05
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... pereu	m3	0,910	1 400,68	1 274,62
		Total Pereu				1 814,96

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				176,51
		Total Gratar manual Inclusiv salariu				25 018,21 4 986,77
		1.2. Gratar automat				
		1.2.1. Chema de amplasare a platformei Pfl				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3	0,100	1 237,50	123,75
37	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km вытесненный грунт	t	17,160	10,00	171,60
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,100	144,50	14,45
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,150	1 125,67	168,85
40	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3	0,150	298,67	44,80
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,070	1 595,14	111,66
42	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	5,160	263,87	1 361,59
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	2,140	79,69	170,53

1	2	3	4	5	6	7
		cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile				
44	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	2,580	820,10	2 115,86
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile Pf1	m2	6,200	80,63	499,91
46	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul (Футляр для трубы РЕ д=315мм l=0,2 м)	buc	2,000	115,05	230,10
47	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier Pf1	kg	317,280	15,88	5 037,68
48	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Pf1	m3	7,110	971,67	6 908,60
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2	9,840	80,41	791,23
50	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier Ri1	kg	190,340	15,88	3 022,15
51	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri,	m3	2,160	971,67	2 098,80

1	2	3	4	5	6	7
		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) Ri1				
52	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3	0,050	304,00	15,20
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,050	264,00	13,20
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,050	933,00	46,65
		Total Chema de amplasare a platformei Pfl Inclusiv salariu				22 946,61 4 520,99
		1.2.2. Camin nesip				
		1.2.2.1. Fundatie monolita Fm1				
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3	0,050	10 934,00	546,70
56	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km вытесненный грунт	t	9,060	10,00	90,60
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,050	6 130,40	306,52
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3	0,430	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,430	0,00	0,00
60	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,300	565,80	169,74
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,700	0,00	0,00
62	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	0,680	448,56	305,02
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,290	1 455,69	422,15
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,890	185,56	536,28
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	2,890	118,86	343,51

1	2	3	4	5	6	7
66	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,890	3,01	8,70
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,500	0,00	0,00
68	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,720	347,54	250,23
69	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,220	13,32	1 308,78
70	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,560	619,68	347,02
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,000	3,00	3,00
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,000	116,40	116,40
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				4 754,65 1 184,71
		1.2.2.2. Peretii monoliti Pm 1				
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	18,000	92,42	1 663,56

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25 м)	buc	2,000	144,30	288,60
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	194,720	0,00	0,00
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Carcasa plana Crl	kg	14,400	228,77	3 294,26
77	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,310	881,20	2 035,58
78	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2) - наружная	m2	10,800	118,86	1 283,72
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7,200	132,19	951,79
80	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3	0,390	560,00	218,40
81	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,390	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,390	932,44	363,65
		Total Peretii monoliti Pm 1 Inclusiv salariu				10 099,56 2 322,47
		1.2.2.3. Copac din lemn CLI-lbuc				
83	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Scliiduri, vata minerala)	buc	1,000	1 917,72	1 917,72
84	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2	1,120	266,78	298,79
85	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,800	15,76	59,87
		Total Copac din lemn CLI-lbuc Inclusiv salariu				2 276,38 135,90
		1.2.2.4. Pereu				
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,030	933,00	27,99
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu	m3	0,900	386,99	348,29
88	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier,	m3	0,700	1 400,70	980,49

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... pereu				
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 356,77 134,23
		Total Camin nesip Inclusiv salariu				18 487,36 3 777,31
		Total Gratar automat Inclusiv salariu				41 433,97 8 298,30
		1.3. Camin nesip				
		1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
89	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3	0,050	1 243,00	62,15
90	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km вытесненный грунт	t	9,060	10,00	90,60
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,050	148,40	7,42
92	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3	0,430	1 126,86	484,55
93	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,430	300,47	129,20
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,300	932,37	279,71
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,700	85,61	59,93

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu (доработка)				
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,600	78,38	47,03
97	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,290	819,34	237,61
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,890	91,05	263,13
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	2,890	118,86	343,51
100	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,890	91,05	263,13
101	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,500	80,53	120,79
102	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	0,720	16,44	11,84

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
103	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,220	15,88	1 559,51
104	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,560	971,59	544,09
105	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,000	91,03	91,03
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,000	153,27	153,27
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				4 748,50 1 180,73
		1.3.2. Peretii monoliti Pm 1				
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,000	80,53	1 449,49
108	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25 м)	buc	2,000	57,55	115,10
109	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,400	15,88	228,63
110	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	194,720	15,88	3 091,69

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Carcasa plana Crl				
111	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,310	971,81	2 244,88
112	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2) - наружная	m2	10,800	118,86	1 283,72
113	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7,200	153,27	1 103,56
114	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3	0,390	299,49	116,80
115	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,390	260,51	101,60
116	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,390	932,44	363,65
		Total Peretii monoliti Pm 1 Inclusiv salariu				10 099,12 2 322,47
		1.3.3. Copac din lemn CLI-lbuc				
117	CK42A	Instalarea usilor si gurilor	buc	1,000	1 917,72	1 917,72

1	2	3	4	5	6	7
		ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Scliiduri, vata minerala)				
118	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2	1,120	266,78	298,79
119	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,800	15,87	60,32
		Total Copac din lemn CLI-lbuc Inclusiv salariu				2 276,83 136,35
		1.3.4. Pereu				
120	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,030	933,00	27,99
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu	m3	0,900	386,99	348,29
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... pereu	m3	0,700	1 400,70	980,49
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 356,77 134,23
		Total Camin nesip Inclusiv salariu				18 481,22 3 773,78
		1.4. Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol				
		1.4.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)				
123	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,270	1 237,38	2 808,85

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт				
124	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вывозка из котлована в отвалы	t	363,200	10,00	3 632,00
125	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,270	144,91	328,95
126	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,500	1 622,50	7 301,25
127	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,500	348,00	1 566,00
128	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II дренажная траншея	100 m3	0,300	3 019,50	905,85
129	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (дренажный колодец)	m3	0,240	2 321,75	557,22
130	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец)-КЦ10-9	buc	1,000	420,00	420,00
131	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	23,630	263,88	6 235,42

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (дренаж)				
132	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (дренаж)	m3	5,910	127,85	755,62
133	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut	240,000	130,00	31 200,00
134	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,410	1 626,05	666,68
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	6,840	85,61	585,58
136	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,490	347,97	1 562,40
137	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,490	300,04	1 347,20

1	2	3	4	5	6	7
138	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,490	932,37	4 186,32
		Total Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG) Inclusiv salariu				64 059,34 3 752,11
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
139	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,940	79,70	234,31
140	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	5,400	820,14	4 428,76
141	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	53,960	91,04	4 912,34
142	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	53,960	118,85	6 413,17
143	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	53,960	91,04	4 912,34

1	2	3	4	5	6	7
144	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,010	80,51	805,95
145	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,600	16,46	59,25
146	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 384,000	15,88	21 974,71
147	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	17,870	1 010,77	18 062,41
148	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	41,950	153,27	6 429,80
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				68 233,04 17 450,72
		1.4.3. Peretii monoliti Pm 1				
149	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	317,340	80,53	25 556,48
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=40мм l=0,3 м)	buc	2,000	59,05	118,10
151	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для	buc	3,000	53,23	159,69

1	2	3	4	5	6	7
		трубы РЕ д=50мм l=0,3 м)				
152	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=110мм l=0,3 м)	buc	5,000	125,16	625,78
153	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м)	buc	2,000	125,05	250,10
154	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	18,620	16,46	306,49
155	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 476,440	15,88	39 320,10
156	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	49,330	1 010,75	49 860,18
157	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12.5 beton de panta	m3	1,910	971,49	1 855,54
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2) - наружная	m2	127,580	118,85	15 163,08
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	218,440	153,27	33 480,90

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)				
160	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II засыпка пазух	100 m3	5,560	300,00	1 668,00
161	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor в пазухи	100 m3	5,560	500,00	2 780,00
162	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,560	932,36	5 183,92
		Total Peretii monoliti Pm 1 Inclusiv salariu				176 328,36 42 115,49
		1.4.4. Placa acoperire Pal				
163	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	78,950	80,49	6 355,07
164	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	36,000	31,80	1 144,87
165	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,000	16,46	148,14
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	1 024,980	15,88	16 274,30

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
167	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	5,620	1 010,71	5 680,21
		Total Placa acoperire Pal Inclusiv salariu				29 602,59 7 944,47
		1.4.5. Grinda monolit Gml				
168	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	7,000	80,98	566,88
169	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	5,000	32,12	160,61
170	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	153,000	15,88	2 429,29
171	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,100	1 010,84	1 111,92
		Total Grinda monolit Gml Inclusiv salariu				4 268,70 985,34
		1.4.6. Capac metalic Cml-5uc				
172	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	126,400	30,23	3 821,02
173	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada,	kg	13,000	30,23	392,99

1	2	3	4	5	6	7
		gratare -piesa metalica Mnl				
174	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,140	815,07	114,11
		Total Capac metalic Cml-5uc Inclusiv salariu				4 328,12 1 254,12
		1.4.7. Capac metalic Cm2-5uc				
175	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	246,400	30,23	7 448,57
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Mnl	kg	20,700	30,23	625,73
177	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,270	814,85	220,01
		Total Capac metalic Cm2-5uc Inclusiv salariu				8 294,31 2 403,41
		1.4.8. Scara metalica Sml-4buc				
178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - Scara metalica	kg	309,200	30,23	9 346,99
179	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,300	814,80	244,44

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
		Total Scara metalica Sml-4buc Inclusiv salariu				9 591,43 2 778,86
		1.4.9. Pereu				
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,110	932,09	102,53
181	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu	m3	3,360	386,79	1 299,63
182	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.... pereu	m3	2,350	1 400,77	3 291,81
		Total Pereu Inclusiv salariu				4 693,97 458,19
		Total Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol Inclusiv salariu				369 399,86 79 142,71
		1.5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deshidratare namol Shema amplasare a platformei Pfl				
183	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,780	1 127,50	879,45
184	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II k=2	100 m3	0,780	1 055,90	823,60
185	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	0,310	1 594,32	494,24

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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
186	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar amestec pietris cu nesip	m3	50,630	250,58	12 686,70
187	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,100	80,21	328,88
188	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка Т=10 см)	m3	10,120	820,14	8 299,83
189	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,360	80,43	1 154,97
190	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 365,720	15,88	21 684,46
191	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	35,440	971,65	34 435,31
		Total Bioreactor Platforma betonata Container personal				80 787,44 14 070,76

1	2	3	4	5	6	7
		Container deshidratare namol Schema amplasare a platformei Pfl Inclusiv salariu				
		1.6. Camin de reactie				
192	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,850	1 127,18	958,10
193	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,850	528,00	448,80
194	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,770	1 424,29	1 096,70
195	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,770	1 622,86	1 249,60
196	TsC26A11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,770	607,79	468,00
197	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,700	85,61	59,93
198	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	72,000	130,00	9 360,00

1	2	3	4	5	6	7
199	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,740	263,74	195,17
200	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,490	819,94	401,77
201	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,910	91,03	446,95
202	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,890	1 428,29	4 127,77
203	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIJ-20	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
204	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII20-9	buc	3,000	1 125,00	3 375,00
205	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIИ1-20-1	buc	1,000	1 650,00	1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
206	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦО-1	buc	1,000	100,00	100,00
207	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 18 cm	buc	2,000	17,73	35,47
208	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,2 м)	buc	1,000	94,99	94,99
209	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=90мм l=0,2 м)	buc	1,000	74,99	74,99
210	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	2,000	67,02	134,03
211	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,500	91,06	45,53
212	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2-наружные стены)	m2	21,420	118,84	2 545,51
213	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние стены и днища	m2	22,610	153,27	3 465,50

1	2	3	4	5	6	7
214	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л)	buc	1,000	1 161,04	1 161,04
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg	8,100	29,80	241,36
216	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caininului MCI, MC2)	kg	24,800	29,80	738,97
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi email XB-75	t	0,030	814,33	24,43
218	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II -обратная засыпка	100 m3	1,620	527,90	855,20
219	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,620	436,05	706,40
220	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,620	932,36	1 510,43
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,530	317,28	168,16
222	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	5,360	134,62	721,55

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		Total Camin de reactie Inclusiv salariu				38 411,35 3 585,62
		1.7. Camin prelevare probe				
		1.7.1. Fundatie monolita Fm2				
223	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,480	1 127,50	541,20
224	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,480	528,33	253,60
225	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,350	932,29	326,30
226	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,800	85,61	68,49
227	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,760	80,37	61,08
228	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,360	819,61	295,06
229	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	3,610	91,02	328,60

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
230	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	3,610	118,92	429,31
231	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,610	91,02	328,60
232	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,700	80,90	137,53
233	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,720	16,44	11,84
234	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	116,520	15,88	1 850,09
235	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,720	971,81	699,70
236	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,440	91,04	131,10

1	2	3	4	5	6	7
237	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,440	153,27	220,71
		Total Fundatie monolita Fm2 Inclusiv salariu				5 683,21 1 460,42
		1.7.2. Peretii monoliti Pm 2				
238	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,880	80,45	1 679,73
239	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,25 м)	buc	2,000	85,05	170,10
240	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=90мм l=0,3 м)	buc	2,000	98,05	196,10
241	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	203,920	15,88	3 237,78
242	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,700	971,71	2 623,62
243	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2) - наружная	m2	12,240	118,83	1 454,53
244	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	8,640	153,27	1 324,27

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)				
		Total Peretii monoliti Pm 2 Inclusiv salariu				10 686,13 2 500,87
		1.7.3. Copac din lemn CL2-1buc				
245	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Scliiduri, vata minerala)	buc	1,000	1 917,72	1 917,72
246	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1,26	m2	1,590	266,77	424,16
247	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,800	15,87	60,32
		Total Copac din lemn CL2-1buc Inclusiv salariu				2 402,20 155,18
		1.7.4. Pereu				
248	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,030	933,00	27,99
249	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu	m3	1,080	386,56	417,48
250	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... pereu	m3	0,760	1 400,41	1 064,31
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 509,78 146,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin prelevare probe Inclusiv salariu				20 281,32 4 262,54
		1.8. Zona depozitare saci cu namol				
251	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,150	1 096,00	164,40
252	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,500	85,61	128,42
253	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,800	80,45	707,99
254	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	153,060	15,88	2 430,23
255	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,000	16,46	230,43
256	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,600	971,67	3 498,01
257	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3	0,160	260,00	41,60
		Total Zona depozitare saci cu namol Inclusiv salariu				7 201,08 1 616,67
		1.9. Transformator				

1	2	3	4	5	6	7
258	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,070	1 123,57	78,65
259	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,010	930,00	9,30
260	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,350	182,19	428,15
261	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,570	317,36	498,26
262	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,480	80,58	361,00
263	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	120,800	15,88	1 918,01
264	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -piesa inglobataМН I-18-6buc	kg	10,200	29,80	303,93
265	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,140	971,71	3 051,17
266	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,130	815,08	105,96

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
267	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,070	434,29	30,40
		Total Transformator Inclusiv salariu				6 784,83 1 356,69
		1.10. Platforma pentru generator				
268	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,010	1 100,00	11,00
269	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,010	930,00	9,30
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,900	317,44	285,70
271	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,100	79,92	167,83
272	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	68,760	15,88	1 091,74
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata MI 1-18)	kg	6,800	29,80	202,63
274	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,980	971,69	952,26

1	2	3	4	5	6	7
275	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,010	440,00	4,40
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				2 724,86 539,49
		Total Lucrari de constructii. SE Inclusiv salariu				610 524,14 121 633,33

		Total	lei	610 524,14
		Asigurarea sociala	24,00 %	29 192,00
		Cheltueli de transport	4,00 %	15 067,75
		Total	100,00 +	654 783,89
		Cheltueli de regie	10,50 %	68 752,30
		Total	100,00 +	723 536,19
		Beneficiu de deviz	4,00 %	28 941,45
		Total	100,00 +	752 477,64
		TVA	20,00 %	150 495,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		902 973,17

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1
Statia de epurare. Rezistenta

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	330,512	41,56	13 736,078
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,000	41,56	41,560
3.	7123010010200	Betonist	h-om	669,311	41,56	27 816,565
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	431,039	41,56	17 913,981
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	594,642	41,56	24 713,322
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	6,185	41,56	257,049
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,262	41,56	94,007
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,643	41,56	26,723
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	41,56	34,079
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,132	41,56	1 751,006
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,550	41,56	729,378
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,966	41,56	788,227
13.	7136060011901	Instalator	h-om	8,000	41,56	332,480
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,603	41,56	232,861
15.	7212030022700	Sudor	h-om	7,656	41,56	318,184
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	145,464	41,56	6 045,484
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,565	41,56	6 631,519
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	396,018	41,56	16 458,509
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,136	41,56	338,133
20.	9312040019600	Sapator	h-om	81,190	41,56	3 374,257
		Total manopera				121 633,33

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,062	40,00	602,480
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	5,040	1,30	6,552
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,504	1 300,00	655,200
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,576	210,00	2 010,960
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	210,00	1,260
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,016	900,00	14,400
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,449	210,00	724,290
8.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	51,896	210,00	10 898,160
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	109,762	210,00	23 050,020
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,468	100,00	446,800
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	127,872	100,00	12 787,200
12.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	100,00	0,400
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	30,268	210,00	6 356,280
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,848	20,00	16,960
15.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	3,128	20,00	62,560
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,275	3 200,00	880,000
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,939	3 200,00	6 204,800
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,021	3 200,00	67,200
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,638	100,00	63,800
20.	2010237318750	Distantieri	buc	1 291,077	1,00	1 291,077
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	55,461	100,00	5 546,100
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	526,660	6,00	3 159,960
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,264	600,00	158,400
24.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	38,965	20,00	779,300

25.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,200	17,00	3,400
26.	2320156200901	Motorina	kg	0,432	17,00	7,344
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,696	27,00	45,792
28.	2320187315789	Decofrol	kg	66,555	20,00	1 331,100
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,400	11,00	26,400
30.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	789,990	11,00	8 689,890
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,186	27,00	86,022
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,431	40,00	57,240
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	385,296	97,00	37 373,712
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,786	40,00	271,440
35.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,080	40,00	43,200
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,157	40,00	286,280
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,393	38,00	128,934
38.	24302261021111	Chit	kg	1,400	20,00	28,000
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,480	27,00	12,960
40.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,200	20,00	4,000
41.	25221033048401	Teava din otel (Футиляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м)	m	1,000	200,00	200,000
42.	25221033048402	Teava din otel (Футиляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м)	m	0,900	300,00	270,000
43.	25221033048403	Teava din otel (Футиляр для трубы PE д=315мм l=0,2 м)	m	0,400	400,00	160,000
44.	25221033048403 3	Teava din otel (Футиляр для трубы PE д=90мм l=0,3 м)	m	0,600	210,00	126,000
45.	25221033048404	Teava din otel (Футиляр для трубы PE д=50мм l=0,25 м)	m	1,000	90,00	90,000
46.	25221033048405	Teava din otel (Футиляр для трубы PE д=40мм l=0,3 м)	m	0,600	80,00	48,000
47.	25221033048406	Teava din otel (Футиляр для трубы PE д=50мм l=0,3 м)	m	0,900	60,00	54,000
48.	25221033048407	Teava din otel (Футиляр для трубы PE д=110мм l=0,3 м)	m	1,500	300,00	450,000
49.	25221033048408	Teava din otel (Футиляр для трубы PE д=200мм l=0,2 м)	m	0,200	300,00	60,000
50.	25221033048409	Teava din otel (Футиляр для трубы PE д=90мм l=0,2 м)	m	0,200	200,00	40,000
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,800	1,60	1,280
52.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 712,950	1,60	5 940,720
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 591,579	1,60	2 546,526
54.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,926	1,60	3,081
55.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	40 557,090	1,60	64 891,344
56.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,556	1,60	18,493
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	600,00	1,200
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	157,998	30,00	4 739,940
59.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	100,00	100,000
60.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	420,00	420,000
61.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
62.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
63.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 125,00	3 375,000
64.	2663102100000	Beton	m3	5,528	1 100,00	6 080,800
65.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,030	1 100,00	33,000
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,754	1 100,00	1 929,400
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,216	800,00	172,800
68.	2682132601626	Carton bitumat	m2	605,659	20,00	12 113,180
69.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	53,415	17,00	908,055
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,794	13,00	647,322
71.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8 772,562	13,00	114 043,306

72.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,059	14,00	0,826
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,499	20,00	9,980
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	27,732	20,00	554,640
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	86,070	20,00	1 721,400
76.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,243	20,00	4,860
77.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton -piesa inglobata МИ 1-18-6buc	kg	10,200	20,00	204,000
78.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (Scoabe)	kg	8,100	20,00	162,000
79.	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caininului MCI, MC2)	kg	24,800	20,00	496,000
80.	27752763098865	Confectii metalice inglobate in beton (piesa inglobata МИ 1-18)	kg	6,800	20,00	136,000
81.	28112363098001	Confectii metalice diverse -capac metalic	kg	372,800	20,00	7 456,000
82.	28112363098002	Confectii metalice diverse -piesa metalica Mnl	kg	33,700	20,00	674,000
83.	28112363098003	Confectii metalice diverse - Scara metalica	kg	309,200	20,00	6 184,000
84.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	16,400	20,00	328,000
85.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,600	24,00	14,400
86.	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	4,000	1 600,00	6 400,000
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	44,367	35,00	1 552,845
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,828	50,00	191,400
89.	2873155901201	Electrozi Э42А diametrul 5 mm	kg	2,880	50,00	144,000
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	166,383	2,00	332,766
91.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	16,400	30,00	492,000
92.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	166,383	1,00	166,383
93.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,773	1,00	2,773
94.	28752742000001	Capac cu rama Тип Л)	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
95.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,637	25,00	415,925
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,925	2,50	24,813
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,377	12,00	4,524
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	55,830	12,00	669,960
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,027	12,00	0,324
100.	4100126202818	Apa	m3	0,535	12,00	6,420
Total materiale de constructii						376 693,63

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	90,00	302,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,247	50,00	112,350
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,200	60,00	12,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,123	60,00	67,380
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	15,00	0,900
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,410	350,00	143,500
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,120	30,00	3,600
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,598	25,00	14,950
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,317	450,00	142,650
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,758	300,00	527,400
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,703	400,00	681,200
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,811	550,00	17 496,050
13.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,148	550,00	631,400
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,647	550,00	905,850
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,905	400,00	1 162,000
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,337	400,00	6 534,800
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,980	400,00	7 592,000

18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	100,044	50,00	5 002,200
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	9,198	50,00	459,900
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,193	50,00	59,650
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	134,472	60,00	8 068,320
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,846	100,00	684,600
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,018	100,00	1,800
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	312,000	30,00	9 360,000
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,051	30,00	1,530
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	312,000	100,00	31 200,000
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,548	350,00	1 241,800
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	41,685	350,00	14 589,750
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,787	200,00	1 557,400
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,160	200,00	3 632,000
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,039	200,00	7,800
Total utilaje de construcții						112 197,18

Total	lei	610 524,14
Asigurarea sociala	24,00 %	29 192,00
Cheltueli de transport	4,00 %	15 067,75
Total	100,00 +	654 783,89
Cheltueli de regie	10,50 %	68 752,30
Total	100,00 +	723 536,19
Beneficiu de deviz	4,00 %	28 941,45
Total	100,00 +	752 477,64
TVA	20,00 %	150 495,53

Total deviz:

902 973,17

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria Gauzeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii. SE				
		1.1. Gratar manual				
		1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3			1 237,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,877
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km вытесненный грунт	t			10,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,001
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			144,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	210,00	0,288
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,055
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 126,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 126,400
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			300,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	300,800
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			933,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	566,400
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,613
8	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			77,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,740
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,786
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	9,796
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,408
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			820,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	77,963
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,278
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,244
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,870
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,407
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			91,04
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	2,996
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,101
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,404
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			118,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	6,647
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,000
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	11,00	33,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,551
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	12,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,592
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			91,04
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	2,996
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,101
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,404
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,225
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,647
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,756
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,004
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,378
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,422
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,56	2,667
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,138
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,88

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			971,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	73,982
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,483
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,832
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,080
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,345
17	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			91,04
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,086
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			153,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,56	20,780
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	41,56	15,793
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,00	116,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,298
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			932,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,680
		1.1.2. Peretii monoliti Pml				
20	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			80,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,159
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,641
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	buc			85,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,56	27,014
	25221033048401	Teava din otel (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	m	0,2500	200,00	50,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	27,00	3,186

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	2,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м)	buc			124,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,56	27,014
	25221033048402	Teava din otel (Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м)	m	0,3000	300,00	90,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	27,00	3,186
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	2,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			971,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	74,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,480
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,852
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,259
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2) - наружная	m2			118,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	6,650
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,000
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	11,00	33,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,615
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	12,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,598
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			153,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,56	20,780
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	41,56	15,793
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,00	116,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,301
27	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3			300,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	300,800

1	2	3	4	5	6	7
28	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,800
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			932,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,680
		1.1.3. Copac din lemn CLI-lbuc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Scliiduri, vata minerala)	buc			1 917,72
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	41,56	83,120
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	50,00	36,000
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	30,00	123,000
	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	90,00	75,600
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2			266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	41,56	5,568
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	41,56	34,499
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	17,00	121,888
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	20,00	104,602
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	30,00	0,199
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,126
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
		1.1.4. Pereu				
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			932,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,775
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,500
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu	m3			386,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	19,038
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,077
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,077
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... pereu	m3			1 400,68

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,404
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 121,758
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,692
		1.2. Gratar automat				
		1.2.1. Chema de amplasare a platformei Pfl				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
37	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km вытесненный грунт	t			10,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			144,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	12,470
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	210,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,000
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 125,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 125,667
40	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3			298,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	298,667
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 595,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,614
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 388,571
42	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			263,87
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	48,624
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	215,250
43	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			79,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,748
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,797
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,467
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,495
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,402
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			820,10

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	77,984
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,233
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,242
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,849
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,132
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf1	m2			80,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,355
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,548
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=315мм l=0,2 м)	buc			115,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,56	27,014
	25221033048403	Teava din otel (Футляр для трубы PE д=315мм l=0,2 м)	m	0,2000	400,00	80,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	27,00	3,186
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	2,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Pf1	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Pf1	m3			971,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	73,994
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,806
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,480
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,848
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,201
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,525
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2			80,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,749
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,799
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,057
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,626
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Ri1	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Ri1	m3			971,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	73,981
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,819
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,478
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,847
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,222
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
52	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3			304,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	304,000
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			264,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	264,000
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			933,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	566,400
		1.2.2. Camin nesip				
		1.2.2.1. Fundatie monolita Fm1				
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3			10 934,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	10 934,000
56	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km вытесненный грунт	t			10,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			6 130,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	3 410,420
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	210,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	2 720,000
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3			0,00
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			0,00
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			565,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,800
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			0,00
62	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			448,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	213,790
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	139,899
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,015
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,962
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	1,924
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	2,390
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	3,206
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	8,956
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	32,059
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	32,941
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	4,706
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	7,706
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 455,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	476,507
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	223,103
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,345
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	13,034
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,931
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,897
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	255,862
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			185,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	141,965
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	39,413
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,242
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,934
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			118,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	6,644
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,000
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	11,00	33,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,623

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	12,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,595
66	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			3,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,010
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			0,00
68	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			347,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,56	286,129
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	20,613
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	27,472
69	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
70	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			619,68
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,875
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,143
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,000
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днiще)	m2			116,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,00	116,400
		1.2.2.2. Peretii monoliti Pm 1				
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	18,127
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=50мм 1=0,25 м)	buc			144,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,56	27,014
	25221033048404	Teava din otel (Футляр для трубы PE д=50мм 1=0,25 м)	m	0,2500	90,00	22,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	27,00	3,186
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	2,120

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	87,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,00
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Carcasa plana Crl	kg			228,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	30,177
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	193,509
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	2,178
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	2,904
77	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			881,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,818
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,481
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,273
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,576
78	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2) - наружная	m2			118,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	6,650
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,000
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	11,00	33,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,611
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	12,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,602
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			132,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	41,56	15,793
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,00	116,400
80	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3			560,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	560,000
81	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			0,00
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			932,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,579
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,846
		1.2.2.3. Copac din lemn CLI-lbuc				

1	2	3	4	5	6	7
83	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Scliiduri, vata minerala)	buc			1 917,72
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	41,56	83,120
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	50,00	36,000
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	30,00	123,000
	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	90,00	75,600
84	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2			266,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	41,56	5,566
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	41,56	34,510
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	17,00	121,884
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	20,00	104,607
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	30,00	0,214
85	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
		1.2.2.4. Pereu				
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			933,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	367,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	566,000
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere pereu	m3			386,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	19,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,111
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,111
88	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... pereu	m3			1 400,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,381
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 122,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		1.3. Camin nesip				
		1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
89	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3			1 243,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 243,000

1	2	3	4	5	6	7
90	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km вытесненный грунт	t			10,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			148,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	12,460
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	210,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	136,000
92	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3			1 126,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 126,860
93	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompatat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			300,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	300,465
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			932,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,800
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,614
96	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,233
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,667
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
97	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			819,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,466
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	77,931
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,345
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,228
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,931
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,897
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,897
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			91,05
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,083

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,104
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,398
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			118,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	6,644
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,000
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	11,00	33,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,623
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	12,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,595
100	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			91,05
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,083
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,104
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,398
101	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			80,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,667
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	2,133
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
102	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,56	2,656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,115
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,194
103	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
104	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			971,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,623
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	73,929
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,471

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,143
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
105	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			91,03
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			153,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,56	20,780
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	41,56	15,793
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,00	116,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
		1.3.2. Peretii monoliti Pm 1				
107	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			80,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
108	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=50мм 1=0,25 м)	buc			57,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,56	27,014
	25221033048404	Teava din otel (Футляр для трубы PE д=50мм 1=0,25 м)	m	0,2500	90,00	22,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	27,00	3,186
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	2,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012
109	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,124
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
110	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Carcasa plana Crl	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
111	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			971,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	73,983
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,818
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,481
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,273
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,576
112	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2) - наружная	m2			118,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	6,650
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,000
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	11,00	33,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,611
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	12,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,602
113	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			153,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,56	20,780
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	41,56	15,793
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,00	116,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
114	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3			299,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	299,487
115	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,513
116	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			932,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,579
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,846
		1.3.3. Copac din lemn CLI-lbuc				
117	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Scliiduri, vata minerala)	buc			1 917,72
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	41,56	83,120
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	50,00	36,000
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	30,00	123,000
	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	90,00	75,600

1	2	3	4	5	6	7
118	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2			266,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	41,56	5,566
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	41,56	34,510
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	17,00	121,884
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	20,00	104,607
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	30,00	0,214
119	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,120
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
		1.3.4. Pereu				
120	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			933,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	367,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	566,000
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere pereu	m3			386,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	19,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,111
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,111
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... pereu	m3			1 400,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,381
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 122,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		1.4. Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol				
		1.4.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)				
123	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3			1 237,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,379
124	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вывозка из котлована в отвалы	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
125	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			144,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	12,468

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	210,00	0,463
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	131,982
126	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 622,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	550,00	1 622,500
127	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			348,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	400,00	348,000
128	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II дренажная траншея	100 m3			3 019,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	550,00	3 019,500
129	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (дренажный колодец)	m3			2 321,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	41,56	461,663
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	41,56	197,758
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	449,167
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	12,917
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	800,00	56,667
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 100,00	137,500
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	11,00	110,000
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,2000	20,00	144,000
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	17,00	30,600
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,300
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,279
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	685,417
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,500
130	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец)-КЦ10-9	buc			420,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
131	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (дренаж)	m3			263,88
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	48,625
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	215,252
132	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (дренаж)	m3			127,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,351
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,504
133	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut			130,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	30,00	30,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,000
134	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv	100 m3			1 626,05

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	41,56	86,059
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	550,00	1 540,000
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,611
136	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			347,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	400,00	347,973
137	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			300,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	300,045
138	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			932,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,804
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
139	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			79,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,748
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,798
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,884
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,088
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,401
140	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			820,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	78,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,240
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,852
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,185
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
141	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			91,04
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
142	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			118,85
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0800	41,56	6,650
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,000
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	11,00	33,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,600
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	12,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,600
143	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			91,04
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
144	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,232
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,640
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,749
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,001
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,801
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,189
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,598
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
145	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,56	2,655
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,127
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
146	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
147	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 010,77
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,60	480,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	100,00	71,998
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	210,00	140,701
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,480
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,851

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,208
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,510
148	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			153,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,56	20,780
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	41,56	15,793
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,00	116,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
		1.4.3. Peretii monoliti Pm 1				
149	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			80,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,203
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,603
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=40мм l=0,3 м)	buc			59,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,56	27,014
	25221033048405	Teava din otel (Футляр для трубы PE d=40мм l=0,3 м)	m	0,3000	80,00	24,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	27,00	3,186
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	2,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012
151	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=50мм l=0,3 м)	buc			53,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,56	27,014
	25221033048406	Teava din otel (Футляр для трубы PE d=50мм l=0,3 м)	m	0,3000	60,00	18,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	27,00	3,186
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	2,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,233
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012
152	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=110мм l=0,3 м)	buc			125,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,56	27,014
	25221033048407	Teava din otel (Футляр для трубы PE d=110мм l=0,3 м)	m	0,3000	300,00	90,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	27,00	3,186
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	2,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,120
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,240
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012

1	2	3	4	5	6	7
153	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м)	buc			125,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,56	27,014
	25221033048402	Teava din otel (Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м)	m	0,3000	300,00	90,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	27,00	3,186
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	40,00	2,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012
154	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,56	2,661
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
155	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
156	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si tumarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 010,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,60	480,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	100,00	72,001
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	210,00	140,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,480
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,496
157	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si tumarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12.5 beton de panta	m3			971,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	73,979
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,822
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,481
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,853
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,120
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,408
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2) - наружная	m2			118,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	6,650
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	11,00	33,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,602
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	12,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,600
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2			153,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,56	20,780
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	41,56	15,793
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,00	116,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
160	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II засыпка пазух	100 m3			300,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	300,000
161	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor в пазухи	100 m3			500,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	400,00	500,000
162	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			932,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,558
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,802
		1.4.4. Placa acoperire Pal				
163	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,187
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,581
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
164	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			31,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,500
165	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,56	2,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			15,88

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
167	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 010,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,60	480,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	100,00	71,993
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	210,00	140,685
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,480
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,847
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,189
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		1.4.5. Grinda monolit Gml				
168	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			80,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,429
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,829
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
169	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			32,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,920
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,500
170	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
171	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 010,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,60	480,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	100,00	72,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	210,00	140,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,480
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,864
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,273
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.6. Capac metalic Cml-5uc				
172	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			30,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	28112363098001	Confecții metalice diverse -capac metalic	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	40,00	0,800
173	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Mnl	kg			30,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	28112363098002	Confecții metalice diverse -piesa metalica Mnl	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	40,00	0,800
174	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			815,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,764
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,850
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,571
		1.4.7. Capac metalic Cm2-5uc				
175	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			30,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	28112363098001	Confecții metalice diverse -capac metalic	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	40,00	0,800
176	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Mnl	kg			30,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	28112363098002	Confecții metalice diverse -piesa metalica Mnl	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,249
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	40,00	0,800
177	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			814,85

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,678
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,481
		1.4.8. Scara metalica Sml-4buc				
178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - Scara metalica	kg			30,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	28112363098003	Confectii metalice diverse - Scara metalica	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	40,00	0,800
179	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			814,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,647
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,850
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,467
		1.4.9. Pereu				
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			932,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,482
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,636
181	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu	m3			386,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,688
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,884
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,143
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,012
182	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.... pereu	m3			1 400,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 122,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,574
		1.5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deschidratare namol Shema				

1	2	3	4	5	6	7
		amplasare a platformei Pfl				
183	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
184	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II k=2	100 m3			1 055,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	1 055,897
185	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 594,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,594
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 387,742
186	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar amestec pietris cu nesip	m3			250,58
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	41,56	35,326
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	210,00	215,251
187	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,927
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,561
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
188	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			820,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	78,004
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,192
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,240
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,851
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,194
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
189	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,142

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,560
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
190	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
191	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			971,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	74,001
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,799
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	12,00	3,480
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,201
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		1.6. Camin de reactie				
192	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 127,18
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,176
193	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II	100 m3			528,00
	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,000
194	TsC03F11	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 424,29
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	550,00	1 424,286
195	TsC03B21	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 622,86
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	550,00	1 622,857
196	TsC26A11	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			607,79
	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,5200	400,00	607,792
197	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка)	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,614
198	TsA24C	Epuiizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			130,00
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	30,00	30,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,000
199	AcF03C	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat	m3			263,74

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	48,636
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	215,108
200	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			819,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	77,959
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,286
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,233
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,347
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,143
201	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			91,03
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	2,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,083
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,102
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,397
202	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 428,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	41,56	234,404
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	41,56	100,578
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 100,00	630,311
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,003
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	800,00	55,087
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	100,00	13,183
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,60	0,960
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,768
203	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIJ-20	buc			1 950,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
204	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII20-9	buc			1 125,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
205	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIPI-20-1	buc			1 650,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
206	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			100,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,000
207	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 18 cm	buc			17,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	41,56	4,987
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,750
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	24,00	7,200

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	1,800
208	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=200мм 1=0,2 м)	buc			94,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,56	27,014
	25221033048408	Teava din otel (Футляр для трубы PE д=200мм 1=0,2 м)	m	0,2000	300,00	60,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	27,00	3,186
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	2,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012
209	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=90мм 1=0,2 м)	buc			74,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,56	27,014
	25221033048409	Teava din otel (Футляр для трубы PE д=90мм 1=0,2 м)	m	0,2000	200,00	40,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	27,00	3,186
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	2,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012
210	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			67,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	41,56	20,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	20,00	14,000
	2430226102111	Chit	kg	0,7000	20,00	14,000
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	20,00	2,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,60	0,640
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	17,00	1,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,50	1,000
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	60,00	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
211	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			91,06
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,096
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
212	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2- наружные стены)	m2			118,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	6,649
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,000
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	11,00	33,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,588
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	12,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,600
213	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			153,27

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние стены и днища				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,56	20,780
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	41,56	15,793
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,00	116,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
214	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л)	buc			1 161,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	28752742000001	Сарас сu ґама Тип Л)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,156
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg			29,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (Scoabe)	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,253
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,598
216	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caininului MCI, MC2)	kg			29,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caininului MCI, MC2)	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi email XB-75	t			814,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,367
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	15,300
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,333
218	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II -обратная засыпка	100 m3			527,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	527,901
219	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,049
220	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			932,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,549
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,815
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			317,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,168

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,302
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,566
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,038
222	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			134,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,986
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 300,00	122,239
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,687
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,00	0,154
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	400,00	4,552
		1.7. Camin prelevare probe				
		1.7.1. Fundatie monolita Fm2				
223	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
224	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			528,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,333
225	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			932,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,714
226	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,614
227	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,757
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,809
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	12,632
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,395
228	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			819,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,625
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	78,056
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,233
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,917
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,667
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
229	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			91,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	2,992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,083
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,097
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,402
230	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			118,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	6,654
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,000
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	11,00	33,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,665
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	12,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,604
231	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			91,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	2,992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,083
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,097
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,402
232	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,294
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,882
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
233	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,56	2,656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,115
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,194
234	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
235	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			971,81

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	74,028
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,917
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,483
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,847
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,222
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
236	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			91,04
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	2,986
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,083
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,104
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,417
237	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			153,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,56	20,780
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	41,56	15,787
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,00	116,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
		1.7.2. Peretii monoliti Pm 2				
238	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			80,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,799
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,188
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,533
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
239	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	buc			85,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,56	27,014
	25221033048401	Teava din otel (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	m	0,2500	200,00	50,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	27,00	3,186
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	2,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012
240	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=90мм l=0,3 м)	buc			98,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,56	27,014
	252210330484033	Teava din otel (Футляр для трубы PE d=90мм l=0,3 м)	m	0,3000	210,00	63,000

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	27,00	3,186
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	2,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012
241	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
242	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			971,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	74,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,480
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,852
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,259
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
243	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2) - наружная	m2			118,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	6,648
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,000
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	11,00	33,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,588
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	12,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,598
244	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			153,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,56	20,780
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	41,56	15,792
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,00	116,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
		1.7.3. Copac din lemn CL2-1buc				
245	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Scliiduri, vata minerala)	buc			1 917,72
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	41,56	83,120
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	50,00	36,000
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	30,00	123,000
	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	90,00	75,600
246	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1,26	m2			266,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	41,56	5,567
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	41,56	34,503

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	17,00	121,887
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	20,00	104,604
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	30,00	0,208
247	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,120
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
		1.7.4. Pereu				
248	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			933,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	367,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	566,000
249	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere pereu	m3			386,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,778
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,037
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	200,00	0,926
250	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... pereu	m3			1 400,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 121,711
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		1.8. Zona depozitare saci cu namol				
251	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,000
252	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,613
253	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,273
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,455

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
254	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
255	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			16,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,56	2,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
256	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			971,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	74,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,800
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	12,00	3,480
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,847
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,222
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
257	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3			260,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,000
		1.9. Transformator				
258	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 catg. II	100 m3			1 123,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 123,571
259	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			930,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	365,700
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	564,000
260	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			182,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,587
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
261	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			317,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,136
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,433
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,611
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,987
262	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu armătură	m2			80,58

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,748
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,797
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,429
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,429
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,402
263	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
264	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -piesa inglobataМН I-18-6buc	kg			29,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton -piesa inglobataМН I-18-6buc	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
265	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			971,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	74,013
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,787
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,482
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,261
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
266	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			815,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,585
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,954
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,754
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,538
267	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			434,29
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	434,286
		1.10. Platforma pentru generator				

1	2	3	4	5	6	7
268	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 100,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 100,000
269	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			930,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	365,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	564,000
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			317,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
271	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			79,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,667
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,524
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
272	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata MI 1-18)	kg			29,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098865	Confectii metalice inglobate in beton (piesa inglobata MI 1-18)	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
274	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			971,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	73,980
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,478
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,857

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,347
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
275	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			440,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	440,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.