

**Constructia retelelor de apeduct si canalizare sat.Chipessa,
r-nul Soldanesti Nr. 23/24**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**№ 2-4-2 Pentru lucrari de constructie. Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare.
Camin de primire**

Valoarea de deviz 127 035,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG) 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,06	410,00	434,60
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,56	512,00	1 822,72
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	5,93	51,00	302,43
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (canal de drenaj)	m3	12,50	41,65	520,625
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,70	288,25	3 084,275
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	220,10	396,18

7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,39	218,00	303,02
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,39	412,60	573,514
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,23	450,00	1 453,50
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	549,10	7,50	4 118,25
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				13 009,114 1 377,173
		1.2. Constructia				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,18	1 197,7593	1 413,356
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,80	47,844	564,5592
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	11,80	10,9327	129,006
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,80	47,844	564,5592

15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	9,80	94,0895	922,0769
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,46	2 368,2475	10 562,3839
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 655,00	1 655,00
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КИД-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	1 165,00	5 825,00
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КИД-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	830,00	830,00
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 340,00	1 340,00
21	AcE15B1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	85,00	85,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,00	1 039,42	1 039,42
23	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,47	2 217,9252	3 260,3501
24	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
25	AcE14B1	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	740,00	1 480,00
26	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
27	AcE14B1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	85,00	85,00
28	AcE14B1	Capac din metal	buc	1,00	1 039,42	1 039,42
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,43	2 628,6441	3 758,961
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	475,00	1 900,00

32	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	325,00	325,00
33	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
34	AcE13B1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	85,00	85,00
35	AcE13B1	Capac din metal	buc	1,00	1 039,42	1 039,42
36	AcE13B1	Scara din scoabe (35,89 kg)	buc	35,00	17,945	628,075
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg	127,20	25,2289	3 209,1199
38	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2	53,10	94,0895	4 996,1514
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	61,70	51,1455	3 155,6762
40	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	51,40	48,392	2 487,3494
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,52	288,25	726,39
42	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	25,20	160,80	4 052,16
		Total Constructia Inclusiv salariu				59 783,4342 7 291,2595
		Total Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG) Inclusiv salariu				72 792,5482 8 668,4325
		2. Cabina electrica (4 pe PG)				

43	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,40	41,65	99,96
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,00	10,85	10,85
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	412,60	4,126
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	220,10	316,944
47	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,90	1 197,3411	1 077,607
48	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1,78	63,3613	112,7831
49	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2,89	47,843	138,2662
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg	1,92	31,2344	59,9701
51	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica КПЖ 1,5*1,5*2m)	buc	1,00	8 169,56	8 169,56
52	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,24	47,8432	155,0119
53	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	3,24	10,9408	35,4482

		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
54	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,24	123,4573	400,0016
55	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,80	121,4642	218,6356
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	1 282,25	12,8225
57	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	0,28	1 197,3643	335,262
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,14	1 197,5036	167,6505
59	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,10	47,844	52,6284
		Total Cabina electrica (4 pe PG) Inclusiv salariu				11 367,5271 605,738
		3. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	3,90	41,65	162,435

		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	1,65	220,10	363,165
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	1,10	288,25	317,075
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	1,50	1 216,6573	1 824,986
64	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4,50	19,9475	89,7638
65	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	41,06	19,8074	813,2931
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,80	31,2339	212,3907
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	3,20	68,71	219,872
		Total Platforma pentru generator (14 pe PG) Inclusiv salariu				4 002,9806 768,992
		4. Platforma pentru transformator (6 pe PG)				
68	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,20	41,65	299,88
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	3,10	220,10	682,31
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200	m3	2,05	288,25	590,9125

		mm)				
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	3,14	1 216,6397	3 820,2485
72	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,24	19,8075	1 926,0841
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,20	31,2333	318,58
74	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,48	68,6957	307,7568
		Total Platforma pentru transformator (6 pe PG)				7 945,7719
		Inclusiv salariu				1 429,6695

		Total	lei	96 108,81
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	2 753,48
		Transportarea	4,00 %	2 889,43
		Cheltuieli de regie	2,00 %	2 035,04
		Beneficiul	2,00 %	2 075,74
		Total	100,00 +	105 862,50
		TVA	20,00 %	21 172,51
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		127 035,01

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apeduct si canalizare sat.Chipesca,
r-nul Soldanesti Nr. 23/24**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**№ 2-4-2 Pentru lucrari de constructie. Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare.
Camin de primire**

Valoarea de deviz 127 035,01 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,713	35,00	969,955
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,4477	35,00	295,6695
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	35,00	70,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	38,55	35,00	1 349,25
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,064	35,00	282,24
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,048	35,00	211,68
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,7075	35,00	269,7625
8.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	9,0424	35,00	316,484
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,455	35,00	1 975,925
10.	7136080025001	Montator	h-om	3,9732	35,00	139,062
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,966	35,00	1 188,81
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,272	35,00	44,52
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,35	35,00	47,25
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,168	35,00	845,88
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,5754	35,00	2 400,139
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4667	35,00	226,3345
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,9963	35,00	839,8705
		Total manopera				11 472,83

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	129,9553	2,50	324,888
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,512	2 500,00	3 780,00
3.	1421102200068	Pietris	m3	18,8765	200,00	3 775,30
4.	1421102200513	Nisip	m3	0,92164	150,00	138,24
5.	1421102200525	Nisip	m3	8,789	150,00	1 318,35
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,145	5,00	15,725
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	54,159324	116,00	6 282,4904
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00384	3 200,00	12,16
9.	2010102903495	Scinduri	m3	0,03202	3 200,00	102,40
10.	2010102904340	Scindura	m3	0,01542	3 200,00	49,28
11.	2010102904418	Scindura	m3	0,0005	3 200,00	1,60
12.	2010102915572	Scindura 40 mm grosime	m2	1,334376	128,00	170,7904
13.	2010102919000	Scindura	m3	0,01542	3 200,00	49,28
14.	2010237318750	Distantieri	buc	21,42	3,50	74,97
15.	2020142925412	Scindura	m3	0,006168	3 200,00	19,84
16.	2020212928347	Scindura g 15 mm	m2	0,768	48,00	36,864
17.	2052152958990	Lemn de foc	kg	153,906	0,80	123,1248
18.	2052152959010	Lemne de foc	t	0,081272	800,00	65,04
19.	2320156200901	Motorina	kg	10,629235	10,79	114,689
20.	2320166200670	White spirit	l	4,512	25,00	112,80
21.	2320166200676	White spirit	kg	6,29	25,00	157,25

22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9216	25,00	23,04
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	289,03978	12,50	3 612,9974
24.	2412126100010	Vopsea	kg	0,382184	48,00	18,3456
25.	2430116104200	Vopsea	kg	49,062	48,00	2 354,976
26.	2430226103153	Intaritor epoxi	kg	9,8124	208,33	2 044,2173
27.	2430226109400	Diluant	kg	6,29	25,00	157,25
28.	2521216700090	Teava din PVC D=90mm	m	1,90638	50,01	95,3391
29.	2651122100402	Ciment	kg	2,30	1,70	3,91
30.	26511221004022	Ciment	kg	272,168957	1,70	462,6872
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	1,10	0,33
32.	2653102100880	Filer de calcar	kg	45,844	1,10	50,4284
33.	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	3,00	85,00	255,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	475,00	1 900,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
37.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	325,00	325,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	740,00	1 480,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
41.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 655,00	1 655,00
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 340,00	1 340,00
43.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	1 165,00	5 825,00
44.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,00	830,00	830,00
45.	2663102100000	Beton	m3	7,421511	1 000,00	7 421,50
46.	2663102100919	Beton	m3	0,732219	1 000,00	732,20
47.	2663102100957	Beton	m3	3,924428	1 000,00	3 924,40
48.	2664102101196	Mortar	m3	0,533795	1 000,00	533,80
49.	2664102102018	Mortar	m3	0,6166	1 000,00	616,60
50.	266612215152	Cabina electrica KII/K 1,5*1,5*2m	buc	1,01	8 000,00	8 080,00
51.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,256	6,71	95,6578
52.	2710403641817	Tabla	kg	8,4105	16,50	138,7732
53.	2710602100000	Otel	kg	4,6125	16,50	76,1063
54.	2710602200000	Otel	kg	141,7575	16,50	2 338,9987
55.	2734113803207	Sirma	kg	1,272	16,50	20,988
56.	2734113803233	Sirma	kg	0,384	16,50	6,336
57.	2734113803881	Sirma	kg	1,428	16,50	23,562
58.	2775276309812	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	127,20	17,50	2 226,00
59.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	35,890015	17,50	628,075
60.	2811236309900	Confectii metalice	kg	19,873568	17,50	347,7879
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic	kg	0,7686	22,00	16,9092
62.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0567	22,00	1,2474
63.	2873147300863	Agrafe	kg	0,4725	54,00	25,515
64.	2873155900311	Electrozi	kg	0,191092	42,77	8,1733
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,636	42,77	27,2017
66.	2874115825003	Suruburi	buc	2,304	8,50	19,584
67.	2874115841033	Piulite	buc	2,304	0,60	1,3824
68.	2874125881241	Saibe	kg	0,0384	54,00	2,0736
69.	2875274200111	Capac din metal	buc	3,00	1 039,42	3 118,26
70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2304	17,50	4,032
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0176	0,01	0,0102
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,72805	5,00	3,64
73.	4100126202818	Apa	m3	2,65681	5,00	13,284
		Total materiale de constructii				72 235,69

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor	h-ut	10,2312	50,00	511,56
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	199,9974	5,00	999,987
3.	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	5,1156	10,00	51,156

4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	10,00	5,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1892	10,00	1,892
6.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,5184	10,00	5,184
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,33	10,00	3,30
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018	150,00	2,70
9.	2952260003501	Excavator	h-ut	18,5541	200,00	3 710,82
10.	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,5151	200,00	303,02
11.	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,528	5,00	2,64
12.	2952270003100	Vibrator	h-ut	3,492	5,00	17,46
13.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	14,5674	10,00	145,674
14.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	1,7618	35,00	61,663
15.	2952270004030	Topitor bitum	h-ut	0,44365	35,00	15,5295
16.	2952270004704	Motopompa	h-ut	5,93	50,00	296,50
17.	3110500002401	Aparat de sudura	h-ut	1,5136	50,00	75,68
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	5,93	1,00	5,93
19.	3410520001373	Automacara	h-ut	9,54501	205,00	1 956,725
20.	3410520006752	Automacara	h-ut	1,455	75,00	109,125
21.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	27,455	150,00	4 118,25
		Total utilaje de construcții				12 400,29

Total	lei	96 108,81
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	2 753,48
Transportarea	4,00 %	2 889,43
Cheltuieli de regie	2,00 %	2 035,04
Beneficiul	2,00 %	2 075,74
Total	100,00 +	105 862,50
TVA	20,00 %	21 172,51

Total deviz:

127 035,01

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de apeduct si
canalizare sat.Chipesca, r-nul Soldanesti Nr.
23/24**

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. Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG)				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			410,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	200,00	410,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,5600	200,00	512,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			51,00
	2952270004704	Motopompa	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	1,0000	1,00	1,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (canal de drenaj)	m3			41,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			288,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	50,00	21,00
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			220,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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			218,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	200,00	218,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			412,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	10,00	103,90
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			450,00

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	200,00	450,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,50
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		1.2. Constructia				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 197,7593
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,254237
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505085
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,4000	5,00	2,00
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,844
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	1421102200513	Nisip	m3	0,0280	150,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,035
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,70	14,739
	2664102102018	Mortar	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	10,00	0,12
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			10,9327
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,50	1,875
	2052152959010	Lemne de foc	t	0,00005	800,00	0,040678
	2052152958990	Lemn de foc	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0002	10,00	0,002034
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0010	35,00	0,035
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,844
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	1421102200513	Nisip	m3	0,0280	150,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,035
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,70	14,739
	2664102102018	Mortar	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	10,00	0,12
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭПI-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			94,0895
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	35,00	18,90
	2430116104200	Vopsea	kg	0,7800	48,00	37,44
	2430226109400	Diluant	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430226103153	Intaritor epoxi	kg	0,1560	208,33	32,49948
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 368,2475
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	35,00	224,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	35,00	96,25
	2663102100957	Beton	m3	0,5730	1 000,00	575,29148
	2010102915572	Scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	128,00	26,986188
	2664102101196	Mortar	m3	0,0690	1 000,00	69,282511
	2663102100919	Beton	m3	0,0900	1 000,00	90,358744
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	12,50	87,850045
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	116,00	908,420448
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	10,79	14,083117
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	2,50	40,159978

	26511221004022	Ciment	kg	0,6000	1,70	1,024081
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,1330	205,00	232,265919
	2952270004030	Topitor bitum	h-ut	0,0550	35,00	1,925
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			1 655,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 165,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			830,00
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	830,00	830,00
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KII/P1-20-1(0,51 m3)	buc			1 340,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/P1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
21	AcE15B1	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			85,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc			1 039,42
	2875274200111	Capac din metal	buc	1,0000	1 039,42	1 039,42
23	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 217,9252
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	35,00	273,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	35,00	117,25
	2663102100957	Beton	m3	0,5200	1 000,00	522,585034
	2010102915572	Scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	128,00	18,007075
	2664102101196	Mortar	m3	0,0820	1 000,00	82,380952
	2663102100919	Beton	m3	0,1010	1 000,00	101,496599
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	12,50	100,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	116,00	699,48
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	10,79	16,265714
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,50	47,737415
	26511221004022	Ciment	kg	0,7000	1,70	1,195918
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,1490	205,00	235,540816
	2952270004030	Topitor bitum	h-ut	0,0610	35,00	2,135714
24	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 025,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
25	AcE14B1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			740,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	740,00	740,00
26	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KII/P1-15-1(0,27 m3)	buc			850,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/P1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
27	AcE14B1	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			85,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
28	AcE14B1	Capac din metal	buc			1 039,42
	2875274200111	Capac din metal	buc	1,0000	1 039,42	1 039,42
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 628,6441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	35,00	388,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	35,00	166,60
	2663102100957	Beton	m3	0,4100	1 000,00	412,867133
	2010102915572	Scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	128,00	16,756364
	2664102101196	Mortar	m3	0,0720	1 000,00	72,517483
	2663102100919	Beton	m3	0,1250	1 000,00	125,874126
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	12,50	125,874965
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	116,00	841,048671
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	10,79	19,557832
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,50	52,867483
	26511221004022	Ciment	kg	0,8000	1,70	1,36951
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,9600	205,00	401,80
	2952270004030	Topitor bitum	h-ut	0,0760	35,00	2,66049
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			400,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			475,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
32	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			325,00
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
33	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KII/P1-10-1(0,10 m3)	buc			350,00

	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
34	AcE13B1	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc			85,00
	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
35	AcE13B1	Capac din metal	buc			1 039,42
	2875274200111	Capac din metal	buc	1,0000	1 039,42	1 039,42
36	AcE13B1	Scara din scoabe (35,89 kg)	buc			17,945
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,025429	17,50	17,945
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg			25,2289
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma	kg	0,0100	16,50	0,165
	2775276309812	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21385
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00008
38	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2			94,0895
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	35,00	18,90
	2430116104200	Vopsea	kg	0,7800	48,00	37,44
	2430226109400	Diluant	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430226103153	Intaritor epoxi	kg	0,1560	208,33	32,49948
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			51,1455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	1,10	0,748
	2052152959010	Lemne de foc	t	0,0006	800,00	0,959481
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,1300	0,80	1,808
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,91
40	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			48,392
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	35,00	26,25
	2010102904340	Scindura	m3	0,0003	3 200,00	0,958755
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0001	3 200,00	0,31751
	2010102919000	Scindura	m3	0,0003	3 200,00	0,958755
	2020142925412	Scindura	m3	0,00012	3 200,00	0,385992
	2873145887000	Cuie cu cap conic	kg	0,0030	22,00	0,066
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	3,8910	5,00	19,455
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			288,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	50,00	21,00
42	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			160,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	35,00	8,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 500,00	150,00
	1421102200513	Nisip	m3	0,0020	150,00	0,30
		2. Cabina electrica (4 pe PG)				
43	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			10,85

		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				
45	9310060019900 TsD05A	Muncitor necalificat Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	h-om 100 m3	0,3100	35,00	10,85 412,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	10,00	103,90
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			220,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	50,00	21,00
47	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 197,3411
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,333333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507778
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
48	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			63,3613
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	35,00	9,80
	2521216700090	Teava din PVC D=90mm	m	1,0500	50,01	53,561292
49	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,843
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	1421102200513	Nisip	m3	0,0280	150,00	4,198962
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,034948
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,70	14,738997
	2664102102018	Mortar	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0120	10,00	0,120069
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg			31,2344
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,50	18,382292
	2412126100010	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,97
	2873155900311	Electrozi	kg	0,0100	42,77	0,432135
	3110500002401	Aparat de sudura	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
51	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KIIJK 1,5*1,5*2m)	buc			8 169,56
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	35,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	266612215152	Cabina electrica KIIJK 1,5*1,5*2m	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,10	0,33
	2010102904418	Scindura	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	1421102200513	Nisip	m3	0,0080	150,00	1,20
	2651122100402	Ciment	kg	2,3000	1,70	3,91
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	10,00	5,50
52	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,8432
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	1421102200513	Nisip	m3	0,0280	150,00	4,199074
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,035031
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,70	14,739012
	2664102102018	Mortar	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0120	10,00	0,120062
53	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2			10,9408

		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,50	1,875
	2052152959010	Lemne de foc	t	0,00005	800,00	0,049383
	2052152958990	Lemn de foc	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0002	10,00	0,001852
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0010	35,00	0,034568
54	IzF04B k=4	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			123,4573
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	35,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	75,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	6,71	29,524012
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3000	1,10	1,32
	2052152959010	Lemne de foc	t	0,0005	800,00	1,604938
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,0000	0,80	3,20
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0017	10,00	0,067901
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0110	35,00	1,540432
55	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			121,4642
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	35,00	26,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2710403641817	Tabla	kg	4,4500	16,50	77,096222
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	22,00	0,693
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	54,00	14,175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	150,00	1,50
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 282,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,35
	1421102200068	Pietris	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	2,1400	10,00	21,40
57	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3			1 197,3643
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,357143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507143
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 197,5036
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,503571
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,4000	5,00	2,00
59	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatie, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,844
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	1421102200513	Nisip	m3	0,0280	150,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,035
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,70	14,739
	2664102102018	Mortar	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		3. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			41,65

		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			220,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	50,00	21,00
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			288,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	50,00	21,00
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 216,6573
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507333
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
64	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,9475
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602100000	Otel	kg	1,0250	16,50	16,912511
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,525
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	16,50	0,165
65	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,8074
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	35,00	2,064966
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,139966
	2710602200000	Otel	kg	1,0250	16,50	16,912499
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,525
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	16,50	0,165
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,2339
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,50	18,381941
	2412126100010	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,969882
	2873155900311	Electrozi	kg	0,0100	42,77	0,432103
	3110500002401	Aparat de sudura	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			68,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,525
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	16,50	0,825
	2873145887000	Cuie cu cap conic	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Scindura g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		4. Platforma pentru transformator (6 pe PG)				
68	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3			41,65

		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			220,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	50,00	21,00
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			288,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	50,00	21,00
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 216,6397
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,382166
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507484
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
72	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,8075
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	35,00	2,065014
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,140014
	2710602200000	Otel	kg	1,0250	16,50	16,9125
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,525
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	16,50	0,165
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,2333
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,50	18,382029
	2412126100010	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,969412
	2873155900311	Electrozi	kg	0,0100	42,77	0,431892
	3110500002401	Aparat de sudura	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
74	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,6957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,525
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	16,50	0,825
	2873145887000	Cuie cu cap conic	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Scindura g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0035	3 200,00	11,214286
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,571429
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.