

# Construcția rețelilor de apeduct și canalizare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 135 036 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
		<b>1. Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG)</b> <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	47,60	595,00
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,70	293,20	3 137,24

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	224,60	404,28
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	456,70	634,813
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
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>13 205,853 1 573,912</b>
		<b>1.2. Constructia</b>				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,18	1 220,2593	1 439,906
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	49,094	579,3092
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	11,1327	131,366

1	2	3	4	5	6	7
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	49,094	579,3092
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	96,7895	948,5369
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	2 414,0475	10 766,6519
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 933,33	1 933,33
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КИД-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	1 166,67	5 833,35
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КИД-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	916,67	916,67
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
21	AcE15B1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	108,33	108,33
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	2 273,7252	3 342,3761
24	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	966,67	966,67
25	AcE14B1	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	666,67	1 333,34
26	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	933,33	933,33

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE14B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	108,33	108,33
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	2 707,9941	3 872,4315
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	416,67	1 666,68
32	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	291,67	291,67
33	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
34	AcE13B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	108,33	108,33
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	12,8179	448,625
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	21,2166	2 698,7451
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	96,7895	5 139,5214
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din 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	51,7455	3 192,6962
40	CB14A	Schela metalica tubulara pentru	m2	51,40	52,13	2 679,4826

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,52	293,20	738,864
42	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	25,20	162,30	4 089,96
		<b>Total Constructia Inclusiv salariu</b>				<b>60 482,7411 8 332,868</b>
		<b>Total Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG) Inclusiv salariu</b>				<b>73 688,5941 9 906,78</b>
		<b>2. Cabina electrica (4 pe PG)</b>				
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	47,60	114,24
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	12,40	12,40
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	456,70	4,567
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	224,60	323,424
47	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,90	1 216,5911	1 094,932
48	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1,78	64,7613	115,2751
49	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de	m2	2,89	49,093	141,8787

1	2	3	4	5	6	7
		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				
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg	1,92	27,0323	51,9021
51	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica КИДЖ 1,5*1,5*2m)	buc	1,00	8 180,56	8 180,56
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	49,0932	159,0619
53	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,24	11,1408	36,0962
54	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	125,0573	405,1856
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	m2	1,80	96,2286	173,2114

1	2	3	4	5	6	7
		foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	1 316,30	13,163
57	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	0,28	1 216,6143	340,652
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	1 220,0036	170,8005
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	49,094	54,0034
		<b>Total Cabina electrica (4 pe PG) Inclusiv salariu</b>				<b>11 391,3529 692,272</b>
		<b>3. Platforma pentru generator (14 pe PG)</b>				
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,90	47,60	185,64
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	1,65	224,60	370,59
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	1,10	293,20	322,52
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	1 238,6573	1 857,986
64	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	4,50	13,8345	62,2551

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
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	13,6744	561,4698
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,80	27,0319	183,8172
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	73,8616	236,3571
		<b>Total Platforma pentru generator (14 pe PG) Inclusiv salariu</b>				<b>3 780,6352 878,848</b>
		<b>4. Platforma pentru transformator (6 pe PG)</b>				
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	47,60	342,72
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	3,10	224,60	696,26
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	2,05	293,20	601,06
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	1 238,6397	3 889,3285
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	13,6745	1 329,7067

1	2	3	4	5	6	7
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,20	27,0313	275,7196
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	73,8473	330,836
		<b>Total Platforma pentru transformator (6 pe PG)</b>				<b>7 465,6308</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 633,908</b>

		Total	lei	96 322
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	2 950
		Transportarea	4,00 %	2 833
		Cheltuieli de regie	7,00 %	7 148
		Beneficiul	3,00 %	3 277
		Total	100,00 +	112 530
		TVA	20,00 %	22 506
		<b>Total deviz:</b>		
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>135 036</b>

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Construcția rețelilor de apeduct și canalizare

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 135 036 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	40,00	1 108,52
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,4477	40,00	337,908
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	40,00	80,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	38,55	40,00	1 542,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,064	40,00	322,56
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,048	40,00	241,92
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,7075	40,00	308,30
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,0424	40,00	361,696
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,455	40,00	2 258,20
10.	7136080025001	Montator	h-om	3,9732	40,00	158,928
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,966	40,00	1 358,64
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,272	40,00	50,88
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,35	40,00	54,00
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,168	40,00	966,72
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,5754	40,00	2 743,016
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4667	40,00	258,668
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,9963	40,00	959,852
<b>Total manopera</b>						<b>13 112</b>

### 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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00	108,33	324,99
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	416,67	1 666,68
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
37.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	291,67	291,67
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,00	966,67	966,67
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	666,67	1 333,34
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	933,33	933,33
41.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 933,33	1 933,33
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
43.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	1 166,67	5 833,35
44.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6	buc	1,00	916,67	916,67
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 KIDK 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	10,27	86,3758
53.	2710602100000	Otel	kg	4,6125	10,27	47,3704
54.	2710602200000	Otel	kg	141,7575	10,27	1 455,8496
55.	2734113803207	Sirma	kg	1,272	10,27	13,0634
56.	2734113803233	Sirma	kg	0,384	10,27	3,9437
57.	2734113803881	Sirma	kg	1,428	10,27	14,6656
58.	2775276309812	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	127,20	12,50	1 590,00
59.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	35,890015	12,50	448,625
60.	2811236309900	Confectii metalice	kg	19,873568	12,50	248,42
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic	kg	0,7686	18,00	13,8348
62.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0567	18,00	1,0206
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	10,27	2,3662
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0176	0,00	0,00
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,72805	5,00	3,64

73.	4100126202818	Apa	m3	2,65681	5,00	13,284
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>70 813</b>

**Utilaje de construcții:**

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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>12 397</b>

Total	lei	96 322
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	2 950
Transportarea	4,00 %	2 833
Cheltuieli de regie	7,00 %	7 148
Beneficiul	3,00 %	3 277
Total	100,00 +	112 530
TVA	20,00 %	22 506

**Total deviz:**

**135 036**

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de apeduct si  
canalizare

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
		<b>1. Stia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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 inmuiat 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			47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			293,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	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			224,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	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			456,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	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

1	2	3	4	5	6	7
		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
		<b>1.2. Constructia</b>				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 220,2593
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	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			49,094
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,00	10,00
	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			11,1327
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	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			49,094
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,00	10,00
	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 ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			96,7895
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	40,00	21,60
	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			2 414,0475
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	40,00	256,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	40,00	110,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 KИД-20 (0,59 m3)	buc			1 933,33
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 933,33	1 933,33
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 166,67
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			916,67
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	916,67	916,67
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 666,67
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
21	AcE15B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			108,33
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33
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			2 273,7252
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	40,00	312,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	40,00	134,00
	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 KИД-15 (0,38 m3)	buc			966,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	966,67	966,67
25	AcE14B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			666,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
26	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			933,33
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
27	AcE14B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			108,33
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33
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			2 707,9941
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	40,00	444,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	40,00	190,40
	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 KИД-10 (0,18 m3)	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			416,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
32	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			291,67
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	291,67	291,67
33	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc			350,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
34	AcE13B1	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc			108,33
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33
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			12,8179
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,025429	12,50	12,817857
37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg			21,2166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor de servire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,1027
	2775276309812	Confecții metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21385
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
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			96,7895
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	40,00	21,60
	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 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			51,7455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	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			52,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,00	30,00
	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	18,00	0,054
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	3,8910	5,00	19,455
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			293,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	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			162,30

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	40,00	9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	40,00	2,40
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 500,00	150,00
	1421102200513	Nisip	m3	0,0020	150,00	0,30
		<b>2. Cabina electrica (4 pe PG)</b>				
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			47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
45	TsD05A	Compactarea cu mailul 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			456,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	10,00	103,90
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			224,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	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			1 216,5911
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	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			64,7613
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	40,00	11,20
	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			49,093
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,00	10,00
	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 fereastră	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			27,0323
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130208
	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 fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
51	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KИДЖ 1,5*1,5*2m)	buc			8 180,56
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	40,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	266612215152	Cabina electrica KИДЖ 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

1	2	3	4	5	6	7
	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			49,0932
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,00	10,00
	1421102200513	Nisip	m3	0,0280	150,00	4,199074
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,035031
	2651122100402	Ciment	kg	8,6700	1,70	14,739012
	2664102102018	Mortar	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră	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 pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,1408
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	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			125,0573
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	12,80
	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			96,2286
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	40,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2710403641817	Tabla	kg	4,4500	10,27	47,986556
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,567
	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			1 316,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,40
	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			1 216,6143
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	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	m3			1 220,0036

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	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 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			49,094
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,00	10,00
	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 fereastra	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<b>3. Platforma pentru generator (14 pe PG)</b>				
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adancime < 0,75 m teren mijlociu	m3			47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			224,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	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			293,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	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			1 238,6573
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	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			13,8345
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,526756
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,525
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,102711
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			13,6744
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,359961
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,159961
	2710602200000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,526751
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,525
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,102701
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			27,0319
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,129956
	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 re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			73,8616
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	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	10,27	0,308094
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,5135
	2873145887000	Cuie cu cap conic	kg	0,0800	18,00	1,44
	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
		<b>4. Platforma pentru transformator (6 pe PG)</b>				
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			47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			224,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	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			293,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	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			1 238,6397
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	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			13,6745
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,360016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,160016
	2710602200000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,52675
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,525
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,1027
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			27,0313
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130029
	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 re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii	m2			73,8473

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	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	10,27	0,308103
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,513504
	2873145887000	Cuie cu cap conic	kg	0,0800	18,00	1,44
	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.