

**Renovarea retelilor magistrale
de apa potabila s. Malaestii Noi,
com. Balabanesti, r-ul Criueni
(faza I). Actualizare 03.2022**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 A
Solutii arhitectural constructive

Valoarea de deviz 331 500 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	3,62	6 072,32 516,62	21 981,80 1 870,16
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	597,30	17,50 0,00	10 452,75 0,00
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,88	6 072,32 516,61	5 343,64 454,62
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	145,20	63,70 0,00	9 249,24 0,00
5	pret furnizor	Pret argila pentru perna de pamint (stare compactata)	m3	88,00	22,45 0,00	1 975,60 0,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	88,00	26,34 26,34	2 317,98 2 317,98

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,88	1 739,58 749,43	1 530,83 659,50
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	2,50	6 072,32 516,62	15 180,80 1 291,54
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	412,50	17,50 0,00	7 218,75 0,00
10	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	250,00	26,34 26,34	6 585,18 6 585,18
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,50	1 739,59 749,44	4 348,97 1 873,59
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				86 185,54 15 052,57
		2. Fundatii				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	441,10 84,12	882,19 168,24
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,48	144,52 89,22	3 971,37 2 451,73
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	24,04	1 922,95 450,34	46 227,62 10 826,20
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	71,40	23,71 5,69	1 692,57 406,48

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
16	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	156,30	22,86 4,84	3 572,35 757,00
17	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	357,12	37,90 8,92	13 534,94 3 186,17
		Total Fundatii Inclusiv salariu				69 881,04 17 795,82
		3. Executarea fintinii				
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,68	1 797,82 819,11	4 818,15 2 195,22
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-15	buc	2,00	1 333,33 0,00	2 666,66 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-9	buc	4,00	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIII 1-15-1	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII 7-3	buc	2,00	308,33 0,00	616,66 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	2,00	145,00 0,00	290,00 0,00
24	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	12,00	39,57 10,20	474,79 122,36
25	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin clasa A15	buc	2,00	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,22	525,91 97,73	115,70 21,50
27	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit,	m2	2,20	158,81 76,47	349,39 168,24

1	2	3	4	5	6	7
		turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
		Total Executarea fintinii Inclusiv salariu				20 431,35 2 507,32
		4. Executarea pereului				
28	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	1,03	248,12 248,12	255,56 255,56
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30(h) cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m	22,80	249,61 56,93	5 691,06 1 298,00
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	8,00	525,81 97,72	4 206,50 781,72
31	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	80,00	158,82 76,47	12 705,30 6 117,84
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				22 858,42 8 453,12
		5. Scara din beton si balustrada				
32	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	0,08	101,12 101,12	8,09 8,09
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	441,10 84,12	661,65 126,18
34	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	50,59	24,73 5,69	1 251,13 288,02
35	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	196,44	23,88 4,84	4 691,14 951,41

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,65	1 922,95 450,34	7 018,77 1 643,74
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	12,60	302,33 144,45	3 809,34 1 820,06
38	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	27,20	45,25 8,92	1 230,88 242,67
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,34	41,53 17,84	4 167,39 1 790,44
40	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	8,20	102,29 84,97	838,79 696,75
		Total Scara din beton si balustrada Inclusiv salariu				23 677,18 7 567,36

		Cheltuieli directe	lei	223 035
		Asigurari sociale	24,00 %	12 330
		Cheltuieli de transport	4,00 %	3 812
		Total	100,00 +	239 177
		Cheltuieli de regie	10,00 %	23 918
		Total	100,00 +	263 095
		Beneficiu de deviz	5,00 %	13 155
		Total	100,00 +	276 250
		TVA	20,00 %	55 250
		Total deviz: Inclusiv salariu		331 500 51 377

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea retelilor magistrale
de apa potabila s. Malaestii Noi,
com. Balabanesti, r-ul Criueni
(faza I). Actualizare 03.2022**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 A
Solutii arhitectural constructive

Valoarea de deviz 331 500 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	200,0565	84,97	16 998,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,8554	84,97	2 281,90
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,376	84,97	3 770,63
4.	7129020012800	Pavator	h-om	21,309	84,97	1 810,62
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,09	84,97	1 537,11
6.	7136080025001	Montator	h-om	40,3536	84,97	3 428,84
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,20	84,97	696,75
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0034	84,97	85,26
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,3846	84,97	1 732,08
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,5794	84,97	12 284,92
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,1261	84,97	2 474,85
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,7452	84,97	658,11
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	42,56	84,97	3 616,32
		Total manopera				51 377

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,24	2,20	0,53
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,7236	255,00	184,52
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,025	255,00	1 026,38
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	4,932	255,00	1 257,66
5.	1421102200227	Pietris	m3	0,028	125,50	3,52
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2052	202,32	41,52
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,343	202,32	1 080,99
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,7764	278,25	2 998,54
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,41	2,50	1,02
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0389	6 000,00	233,40
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3482	6 000,00	2 089,20
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0252	6 000,00	151,20
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0109	6 000,00	65,40
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3264	245,00	79,97
15.	2010237318750	Distantieri	buc	71,2095	0,75	53,40
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,4732	285,00	704,86

17.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	12,00	28,70	344,40
18.	2212414204	Argila comuna pentru constructii	m3	88,00	22,45	1 975,60
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,82	35,00	28,70
20.	2320187315789	Decofrol	kg	4,8096	14,20	68,30
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,7632	42,50	329,94
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,574	52,80	30,31
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,0634	52,80	56,15
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,656	45,50	29,85
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,246	48,70	11,98
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,82	42,50	34,85
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	74,2828	2,10	155,99
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 973,04	2,10	4 143,38
29.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	2,00	145,00	290,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	2,00	308,33	616,66
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	2,00	1 333,33	2 666,66
32.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
33.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-2	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,4255	0,00	0,00
35.	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	30,2597	1 300,00	39 337,61
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5413	1 200,00	649,56
37.	2664102101126	Var	kg	0,2992	4,20	1,26
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0272	875,00	23,80
39.	266612280044	Bordura beton BP1000x300x150	m	22,914	125,00	2 864,25
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,82	6,50	5,33
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	73,185	17,20	1 258,78
42.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,8547	18,20	943,76
43.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	160,2075	17,20	2 755,57
44.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	201,351	18,20	3 664,59
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,264	27,00	88,13
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,7473	27,00	128,18
47.	281123.6309800	Confectii metalice diverse	kg	100,34	22,80	2 287,75
48.	281123630990.0	Confectii metalice	kg	28,5709	28,50	814,27
49.	2811236309900	Confectii metalice	kg	375,1188	21,50	8 065,05
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,3484	32,50	173,83
51.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,8816	58,20	225,91
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5617	58,20	32,69
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2176	32,50	7,07
54.	2875274200001	Capac camin clasa A15	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8987	3,50	3,15
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,907	12,50	23,84
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,4149	12,50	55,19
58.	4100126202818	Apa	m3	3,0626	12,50	38,29
		Total materiale de constructii				95 304

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,47	105,00	154,35
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,735	87,50	64,31
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,9962	22,50	112,42
4.	2922140007000	Macara	h-ut	7,7532	325,00	2 519,79
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,22	22,50	184,95
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2577	352,00	442,71
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	100,10	310,00	31 031,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1644	310,00	50,96
9.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	25,34	310,00	7 855,40

10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,614	12,00	199,37
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4932	35,00	17,26
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,8734	105,00	3 346,71
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	30,7456	58,20	1 789,39
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,958	325,00	1 611,35
15.	3410540000006	Autobasculanta capacitatea 5 tn	h-ut	76,9164	350,00	26 920,74
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1891	285,00	53,89
Total utilaje de construcții						76 354

Cheltuieli directe	lei	223 035
Asigurari sociale	24,00 %	12 330
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 812
Total	100,00 +	239 177
Cheltuieli de regie	10,00 %	23 918
Total	100,00 +	263 095
Beneficiu de deviz	5,00 %	13 155
Total	100,00 +	276 250
TVA	20,00 %	55 250

Total deviz:

331 500

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea rețelilor magistrale de apă potabilă s. Malaestii Noi, com. Balabanesti, r-ul Criueni (faza I). Actualizare 03.2022

Investitor Primaria com. Balabanesti, r-ul Criueni

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
1	TsC59B	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2	100 m3			6 072,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	125,50	0,50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	14,3000	310,00	4 433,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	310,00	1 122,20
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta capacitatea 5 tn	h-ut	0,0500	350,00	17,50
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 072,32 516,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,61
	1421102200227.	Pietris	m3	0,0040	125,50	0,50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	310,00	4 433,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	310,00	1 122,20
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta capacitatea 5 tn	h-ut	0,1820	350,00	63,70
5	pret furnizor	Pret argila pentru perna de pamint (stare compactata)	m3			22,45 0,00
	2212414204	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0000	22,45	22,45
6	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 739,58 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 072,32 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227.	Pietris	m3	0,0040	125,50	0,50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	310,00	4 433,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	310,00	1 122,20
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta capacitatea 5 tn	h-ut	0,0500	350,00	17,50
10	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 739,59 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
		2. Fundatii				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			441,10 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	255,00	293,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,50	18,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10

1	2	3	4	5	6	7
13	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			144,52 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,50	2,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	285,00	25,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,20	1,70
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 922,95 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	1,0250	1 300,00	1 372,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	91,00
15	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			23,71 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
16	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,86 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
17	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			37,90 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,50	22,58
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,50	0,86
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,20	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	58,20	4,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	22,50	0,29
		3. Executarea fintinii				
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 797,82 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	875,00	8,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	255,00	68,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,20	0,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	325,00	601,25
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-15	buc			1 333,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-15-9	buc			1 250,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII 1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KII 1-15-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII 7-3	buc			308,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	308,33	308,33
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII 0-1	buc			145,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII 0-1	buc	1,0000	145,00	145,00
24	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			39,57 10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	28,70	28,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,20	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	52,80	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,20	0,04
25	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin clasa A15	buc			1 550,00 0,00
	2875274200001	Capac camin clasa A15	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			525,91 97,73
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,73
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	278,25	364,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	352,00	53,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,59
27	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			158,81 76,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,10	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	202,32	13,15
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	255,00	15,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,50	0,41
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	22,50	2,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		4. Executarea pereului				
28	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			248,12 248,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	84,97	248,12
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30(h) cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m			249,61 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	202,32	1,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	266612280044	Bordura beton BP1000x300x150	m	1,0050	125,00	125,63
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			525,81 97,72

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	278,25	364,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	352,00	53,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	285,00	6,55
31	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			158,82 76,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,10	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	202,32	13,15
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	255,00	15,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,50	0,41
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	22,50	2,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		5. Scara din beton si balustrada				
32	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			101,12 101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,13
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			441,10 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	255,00	293,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,50	18,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
34	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,73 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
35	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,88 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 922,95 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	1,0250	1 300,00	1 372,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	91,00
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			302,33 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	27,00	4,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,50	8,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,20	1,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 000,00	120,00
38	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			45,25 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	281123630990.0	Confectii metalice	kg	1,0400	28,50	29,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,50	0,86
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,20	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	58,20	4,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	22,50	0,29
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			41,53 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	281123.6309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,80	22,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,20	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,80	0,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0200	2,10	0,04
40	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			102,29 84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	45,50	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	42,50	4,25
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	48,70	1,46
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	52,80	3,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,50	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.