

Instalatii de epurare si retele exterioare de canalizare s. Bardar, raionul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Statie de pompare. CBA

Valoarea de deviz 1 586 498,320 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 constructie				
		1.1. Terasamente				
1	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	2,056	1 164,720 0,000	2 394,665 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,958	1 023,513 0,000	980,525 0,000
3	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	162,860	16,800 0,000	2 736,000 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,958	205,143 34,068	196,527 32,637
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	41,500	76,500 0,000	3 174,750 0,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	7,800	194,876 194,876	1 520,033 1 520,033

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
7	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,056	527,500 0,000	1 084,540 0,000
8	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	2,056	1 353,023 834,375	2 781,816 1 715,476
		Total Terasamente Inclusiv salariu				14 868,856 3 268,146
		1.2. Fintina F1				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,850	788,320 93,679	1 458,392 173,307
10	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,890	2 221,508 762,496	6 420,157 2 203,612
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20-10**	buc	1,000	5 600,000 0,000	5 600,000 0,000
12	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIJ- 20-10**	buc	3,000	3 455,000 0,000	10 365,000 0,000
13	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIJII-20-2	buc	1,000	2 788,000 0,000	2 788,000 0,000
14	pret de piata	Inel de reazam KIJO-1 (0.02 m3)	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
15	pret de piata	Consoale metalice	kg	62,400	25,000 0,000	1 560,000 0,000
16	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	36,000	25,000 0,000	900,000 0,000
17	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,092	489,337 243,696	45,019 22,420
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,092	958,815 588,163	88,211 54,111

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
19	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	40,900	64,854 5,676	2 652,533 232,148
		Total Fintina F1 Inclusiv salariu				33 677,312 2 685,598
		1.3. Fintina F2				
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,850	788,320 93,679	1 458,392 173,307
22	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,710	2 222,315 762,443	3 800,159 1 303,777
23	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20-10**	buc	1,000	5 600,000 0,000	5 600,000 0,000
24	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-10**	buc	1,000	3 455,000 0,000	3 455,000 0,000
25	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	1,000	2 788,000 0,000	2 788,000 0,000
26	pret de piata	Inel de reazam KИО-1 (0.02 м3)	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
27	pret de piata	Consolidari metalice	kg	20,800	25,000 0,000	520,000 0,000
28	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	12,900	525,000 0,000	6 772,500 0,000
29	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,034	490,765 244,853	16,686 8,325

1	2	3	4	5	6	7
30	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,034	957,529 587,088	32,556 19,961
31	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
32	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	18,900	64,820 5,676	1 225,093 107,276
		Total Fintina F2 Inclusiv salariu				27 468,386 1 612,646
		1.4. Fintina F3 . Piloti nearmati P-1				
33	CQ08A1	Executarea pilotilor Franki cu lungimea pina la 15 m, cu diametrul coloanei metalice de 630 mm la fundatiile constructiilor , in teren categoria II, utilizarea betonului marfa C35/45 (XC4 XD3 XA2 XF4) Nc=0,38m3/m (excluderea otel si fierar) Kmec=1,3, Kman=1,3.	m	140,000	1 880,766 614,900	263 307,300 86 086,000
		Total Fintina F3 . Piloti nearmati P-1 Inclusiv salariu				263 307,300 86 086,000
		1.5. Piloti armati P-2				
34	CQ10A3 aplic	Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 630 mm in teren categoria Icu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii C35/45 (XC4 XD3 XA2 XF4) Nc=0,38m3/m Kman=0,7, Kmec=0,7 (Cofectii metalice =4,85kg/m: Otel beton A240 d8=6,75kg/m, Cablu otel B500C	m	140,000	3 124,429 827,750	437 420,060 115 885,000

1	2	3	4	5	6	7
		d20=31,6kg/m)				
		Total Piloti armati P-2 Inclusiv salariu				437 420,060 115 885,000
		1.6. Placa la cota 90.500				
35	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 C8/10	m3	1,080	1 950,686 425,700	2 106,741 459,756
36	CC01E	Armaturi din otel beton A240 d8mm fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	20,800	31,505 6,335	655,314 131,778
37	CC01F1	Armaturi din otel beton B500C d10mm fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	55,000	30,562 5,392	1 680,921 296,571
38	CC01F1	Armaturi din otel beton B500C d12 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	421,060	30,562 5,392	12 868,479 2 270,400
39	CC01F1	Armaturi din otel beton B500C d14 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,060	30,558 5,389	337,977 59,598
40	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru bare de armatura d14mm in pereti din beton armat de 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,000	39,732 39,732	556,248 556,248
41	RpCU07B apli	Matarea golurilor in pereti, cu ancore chimice, dupa consolidari (excudere : ciment, nisip, var, apa si introducere Ancoare chimice = 40 ml/buc	buc	14,000	1 201,673 40,678	16 823,422 569,492
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	2,150	3 091,719 416,240	6 647,195 894,916

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C35/45 (XC4 XD3 XA2 XF4)				
		Total Placa la cota 90.500 Inclusiv salariu				41 676,297 5 238,759
		1.7. Placi la cota 98.00				
43	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	50,000	83,770 42,570	4 188,500 2 128,500
44	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (intermediar)	m2	22,000	163,665 94,600	3 600,630 2 081,200
45	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	14,400	163,443 94,600	2 353,576 1 362,240
46	CC02M	Armaturi din otel beton A240 d8mm fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	37,120	32,355 6,527	1 201,028 242,271
47	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C d12mm fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	687,880	31,601 5,771	21 737,503 3 969,510
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C35/45 (XC4 XD3 XA2 XF4)	m3	3,730	3 222,298 501,380	12 019,173 1 870,147
		Total Placi la cota 98.00				45 100,410

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 653,868
		1.8. Finisare /pereti interiori				
49	CC02I	Armaturi din otel beton A240 d8mm fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,600	34,837 9,367	1 066,020 286,638
50	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C d10mm fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	578,710	31,830 5,960	18 420,369 3 449,022
51	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C d14mm fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	271,600	31,830 5,960	8 645,153 1 618,701
52	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	280,000	56,189 13,244	15 732,920 3 708,320
53	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari (excludere materiale)	buc	280,000	15,185 14,190	4 251,800 3 973,200
54	pret de piata	Ancore chimice 500ml	buc	23,000	277,000 0,000	6 371,000 0,000
55	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	80,230	229,902 156,089	18 445,012 12 523,054
56	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C35/45 (XC4 XD3 XA2 XF4)	m3	8,500	3 091,545 416,240	26 278,130 3 538,040

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisare /pereti interiori Inclusiv salariu				99 210,404 29 096,975
		1.9. Scara metalica				
57	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari interioare de incendiu, etc)	kg	87,640	41,264 15,136	3 616,402 1 326,482
58	CK35B	Ancora cap hexagonal cu flansa R-LX-HF-ZP 12,5x100mm fixate in ziduri din beton armat	buc	64,000	95,920 18,920	6 138,880 1 210,880
59	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,088	490,227 244,023	43,140 21,474
60	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,088	958,398 588,023	84,339 51,746
		Total Scara metalica Inclusiv salariu				9 882,761 2 610,582
		1.10. Placa exterioara				
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,650	164,392 66,220	3 065,915 1 235,003
62	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	18,650	145,647 90,816	2 716,315 1 693,718
63	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa- suport din beton armat, CTO-1 (K=2)circulare sint 4 buc, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Kman =1,5	buc	2,000	2 487,278 312,180	4 974,555 624,360
		Total Placa exterioara				10 756,785

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 553,081
		<i>Total</i>	lei			983 368,571
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			62 805,757
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			43 124,455
		<i>Total</i>	100,00 +			1 089 298,783
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			157 948,324
		<i>Total</i>	100,00 +			1 247 247,107
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			74 834,826
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 322 081,93 3 261 690,655

		Total	lei	1 322 081,933
		TVA	20,00 %	264 416,387
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 586 498,320 261 690,655

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalatii de epurare si retele
exterioare de canalizare s.
Bardar, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-1-1 Statie de pompare. CBA**

Valoarea de deviz 1 586 498,320 lei

Intocmit in prețuri curente

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

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,060	94,60	2 370,676
2.	7123010010200	Betonist	h-om	781,648	94,60	73 943,901
3.	7123020011130	Fierar	h-om	162,400	94,60	15 363,040
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	123,902	94,60	11 721,130
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	148,878	94,60	14 083,859
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,000	94,60	1 419,000
7.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1 075,200	94,60	101 713,920
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,600	94,60	624,360
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	26,110	94,60	2 470,006
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,588	94,60	339,424
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,944	94,60	2 454,302
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,882	94,60	178,037
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,876	94,60	82,870
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,270	94,60	1 160,742
15.	7422010060100	Timplar	h-om	12,800	94,60	1 210,880
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,211	94,60	3 614,760
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	294,785	94,60	27 886,661
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,132	94,60	1 053,087
		Total manopera				261 690,655

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,753	16,00	28,048
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,258	566,00	2 410,028
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,783	400,00	313,200
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,875	400,00	350,000
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,136	4 000,00	544,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,116	4 000,00	464,000
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,221	4 000,00	884,000
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,971	300,00	291,300
9.	2010237318750	Distantieri	buc	543,461	2,00	1 086,922
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	13,557	300,00	4 067,100
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,574	12,00	810,888
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,036	1 200,00	43,200
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,197	33,00	6,501
14.	2320187315789	Decofrol	kg	13,996	44,00	615,824
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,660	17,00	1 728,220
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,712	44,00	75,328
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,989	45,00	89,505
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	317,643	3,00	952,929
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,774	3,00	8,322
20.	26521021007131	Ancore chimice =40ml/buc	m	560,000	29,00	16 240,000
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,332	44,00	894,608
22.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,060	1 455,00	2 997,300
23.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	14,900	500,00	7 450,000
24.	26611264332010 1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 -10**	buc	2,000	5 600,00	11 200,000
25.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-2	buc	2,000	2 788,00	5 576,000
26.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-10**	buc	4,000	3 455,00	13 820,000
27.	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,118	1 366,00	1 527,188
28.	26631021000003	Beton C35/45 (XC4 XD3 XA2 XF4)	m3	15,018	2 455,00	36 869,190
29.	26631021009111	Beton marfa clasa C 35/45 (XC4 XD3 XA2	m3	54,264	2 455,00	133 218,120

		XF4) Nc=0,38m3/m (excludere otel si ferar) Kmec=1,3, Kman=1,3				
30.	26631021009112	Beton marfa clasa C 35/45 (XC4 XD3 XA2 XF4) Nc=0,38m3/m (excludere otel si ferar) Kmec=0,7 Kman=0,7	m3	54,264	2 455,00	133 218,120
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,649	1 400,00	3 708,600
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,319	1 233,00	393,327
33.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,436	1 233,00	1 770,588
34.	27106020000001	Otel beton A240 d8mm	kg	963,900	24,00	23 133,600
35.	27106021000001	Otel beton A240 d8mm	kg	90,733	24,00	2 177,592
36.	27106022000002	Otel beton B500C d10 mm	kg	649,553	24,00	15 589,272
37.	27106022000003	Otel beton B500C d12 mm	kg	1 136,663	24,00	27 279,912
38.	27106022000004	Otel beton B500C d14mm	kg	289,726	24,00	6 953,424
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,139	27,00	570,753
40.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	48,900	25,00	1 222,500
41.	28112363056611	Consoale metalice	kg	62,400	25,00	1 560,000
42.	28112363056613	Consolidari metalice	kg	20,800	25,00	520,000
43.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	87,640	25,00	2 191,000
44.	2811236309850	Confectii metalice din teava si profile laminate pt. sustineri	kg	692,580	25,00	17 314,500
45.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	20,000	88,00	1 760,000
46.	2811236832352	Burghiu widia	buc	147,000	67,00	9 849,000
47.	28731147179361	Cablu de otel B500C d20	kg	4 512,480	23,00	103 787,040
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,499	23,00	80,477
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,438	55,00	24,090
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,989	22,00	769,758
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,989	0,30	10,497
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,583	55,00	32,065
53.	28741363133001	Ancora cap exagonal cu flansa R-LX-HF-ZP 12,5x100mm	buc	64,000	77,00	4 928,000
54.	287527420000001	Capac CTO-1	buc	2,040	500,00	1 020,000
55.	287527420000011	Capacul cu rama din fonta de tip T	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,499	23,00	80,477
57.	29131245042001	Ancore chimice 500ml	buc	23,000	277,00	6 371,000
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	588,701	3,00	1 766,103
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,439	25,00	810,975
60.	4100126202818	Apa	m3	0,370	25,00	9,250
		Total materiale de construcții				616 063,641

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,554	55,00	85,470
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,778	87,00	67,686
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,470	23,00	102,810
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,390	400,00	1 356,000
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	19,600	21,00	411,600
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,007	23,00	23,161
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,418	455,00	3 375,190
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,570	422,00	1 084,540
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,383	422,00	161,626
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,432	21,00	9,072
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,628	22,00	189,816
12.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	34,300	67,00	2 298,100
13.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	70,550	45,00	3 174,750
14.	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	112,700	366,00	41 248,200
15.	2952270003618	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " FRANKY" 150 cp	h-ut	118,300	366,00	43 297,800
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,460	88,00	480,480
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,164	65,00	205,660

18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,388	55,00	1 066,340
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,778	77,00	59,906
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	16,00	4,800
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,899	422,00	2 067,378
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,995	422,00	2 107,890
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,840	400,00	2 736,000
Total utilaje de construcții						105 614,275

Total	lei	1 322 081,93 3
TVA	20,00 %	264 416,387

Total deviz:

**1 586 498,
320**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare de canalizare s. Bardar, raionul Ialoveni

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente				
1	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			1 164,720 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	455,00	1 164,720
2	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			1 023,513 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,00	1 023,513
3	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			16,800 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	400,00	16,800
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,143

1	2	3	4	5	6	7
						34,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,068
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	566,00	2,363
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	422,00	168,712
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			76,500
						0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	45,00	76,500
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876
						194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
7	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3			527,500
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	422,00	527,500
8	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			1 353,023
						834,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,375
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,648
		1.2. Fintina F1				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			788,320
						93,679
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,679
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	566,00	650,747
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,294
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
10	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 221,508
						762,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	94,60	533,557
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	94,60	228,938
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 400,00	806,090
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,322
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 233,00	85,329
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	400,00	53,010
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	3,00	1,809
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	422,00	449,452
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20-10**	buc			5 600,000
						0,000
	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine KII-20 -10**	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000
12	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-10**	buc			3 455,000
						0,000
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-10**	buc	1,0000	3 455,00	3 455,000
13	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2	buc			2 788,000
						0,000
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2	buc	1,0000	2 788,00	2 788,000
14	pret de piata	Inel de reazam KII-1 (0.02 m3)	buc			500,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazam KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
15	pret de piata	Consoale metalice	kg			25,000
						0,000
	28112363056611	Consoale metalice	kg	1,0000	25,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
16	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,000
17	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			489,337 243,696
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	94,60	243,696
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	45,00	233,804
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,00	11,837
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			958,815 588,163
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	94,60	588,163
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	44,00	352,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	33,00	18,652
19	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 300,000 0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta de tip T	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			64,854 5,676
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,676
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	44,00	14,960
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,733
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	12,00	13,560
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,023
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	77,00	1,002
		1.3. Fintina F2				
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			788,320 93,679
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,679
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	566,00	650,747
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,294
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
22	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 222,315 762,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	94,60	533,522
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	94,60	228,921
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 400,00	806,433
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,333
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 233,00	85,805
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	400,00	53,099
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	3,00	1,809
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	422,00	449,393
23	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИД-20-10**	buc			5 600,000 0,000
	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 -10**	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000
24	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-10**	buc			3 455,000 0,000
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-10**	buc	1,0000	3 455,00	3 455,000
25	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-2	buc			2 788,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2	buc	1,0000	2 788,00	2 788,000
26	pret de piata	Inel de reazam KIIQO-1 (0.02 m3)	buc			500,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazam KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
27	pret de piata	Consolidari metalice	kg			25,000
						0,000
	28112363056613	Consolidari metalice	kg	1,0000	25,00	25,000
28	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			525,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazam KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,000
29	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			490,765
						244,853
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	94,60	244,853
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	45,00	234,265
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,00	11,647
30	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			957,529
						587,088
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	94,60	587,088
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	44,00	352,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	33,00	18,441
31	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 300,000
						0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta de tip T	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
32	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			64,820
						5,676
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,676
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	44,00	14,960
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,698
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	12,00	13,560
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,023
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	77,00	1,002
		1.4. Fintina F3 . Piloti nearmati P-1				
33	CQ08A1	Executarea pilotilor Franki cu lungimea pina la 15 m, cu diametrul coloanei metalice de 630 mm la fundatiile constructiilor , in teren categoria II, utilizarea betonului marfa C35/45 (XC4 XD3 XA2 XF4) Nc=0,38m3/m (excluderea otel si fierar) Kmec=1,3, Kman=1,3,	m			1 880,766
						614,900
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,3000	94,60	282,854
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	94,60	245,960
	7123020011130	Fierar	h-om	0,3000	94,60	36,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	49,192
	26631021009111	Beton marfa clasa C 35/45 (XC4 XD3 XA2 XF4) Nc=0,38m3/m (excludere otel si ferar) Kmec=1,3, Kman=1,3	m3	0,3800	2 455,00	951,558
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0630	25,00	1,606
	2952270003618	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " FRANKY" 150 cp	h-ut	0,6500	366,00	309,270
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	88,00	3,432
		1.5. Piloti armati P-2				

1	2	3	4	5	6	7
34	CQ10A3 aplic	Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 630 mm in teren categoria Icu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii C35/45 (XC4 XD3 XA2 XF4) Nc=0,38m3/m Kman=0,7, Kmec=0,7 (Cofectii metalice =4,85kg/m: Otel beton A240 d8=6,75kg/m, Cablu otel B500C d20=31,6kg/m)	m			3 124,429 827,750
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	6,7000	94,60	443,674
	7123010010200	Betonist	h-om	3,2000	94,60	211,904
	7123020011130	Fierar	h-om	1,1000	94,60	72,842
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	99,330
	26631021009112	Beton marfa clasa C 35/45 (XC4 XD3 XA2 XF4) Nc=0,38m3/m (excludere otel si ferar) Kmec=0,7 Kman=0,7	m3	0,3800	2 455,00	951,558
	28731147179361	Cablu de otel B500C d20	kg	31,6000	23,00	741,336
	2811236309850	Confectii metalice din teava si profile laminate pt. sustineri	kg	4,8500	25,00	123,675
	27106020000001	Otel beton A240 d8mm	kg	6,7500	24,00	165,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,825
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,1500	366,00	294,630
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	67,00	16,415
		1.6. Placa la cota 90.500				
35	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 C8/10	m3			1 950,686 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 366,00	1 414,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,523
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,400
36	CC01E	Armaturi din otel beton A240 d8mm fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,505 6,335
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,282
	27106021000001	Otel beton A240 d8mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
37	CC01F1	Armaturi din otel beton B500C d10mm fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,562 5,392
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,108
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	27106022000002	Otel beton B500C d10 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
38	CC01F1	Armaturi din otel beton B500C d12 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,562 5,392
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,108
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	27106022000003	Otel beton B500C d12 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
39	CC01F1	Armaturi din otel beton B500C d14 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,558 5,389
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,106
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,282
	27106022000004	Otel beton B500C d14mm	kg	1,0250	24,00	24,599

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,271
40	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru bare de armatura d14mm in pereti din beton armat de 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,732 39,732
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	94,60	5,676
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,056
41	RpCU07B apli	Matarea golurilor in pereti, cu ancore chimice, dupa consolidari (excudere : ciment, nisip, var, apa si introducere Ancoare chimice = 40 ml/buc	buc			1 201,673 40,678
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	26521021007131	Ancore chimice =40ml/buc	m	40,0000	29,00	1 160,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	23,00	0,345
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C35/45 (XC4 XD3 XA2 XF4)	m3			3 091,719 416,240
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000003	Beton C35/45 (XC4 XD3 XA2 XF4)	m3	1,0250	2 455,00	2 554,342
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,535
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	422,00	105,402
		1.7. Placi la cota 98.00				
43	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			83,770 42,570
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	88,00	35,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,000
44	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (intermediar)	m2			163,665 94,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,410
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	22,00	6,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	300,00	39,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	44,00	5,280
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	422,00	8,440
45	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			163,443 94,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,410
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	22,00	6,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	300,00	39,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,889
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,889
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	44,00	5,280
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	422,00	8,440

1	2	3	4	5	6	7
46	CC02M	Armături din oțel beton A240 d8mm fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			32,355 6,527
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,377
	27106021000001	Oțel beton A240 d8mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,399
47	CC02N2	Armături din oțel beton A500C d12mm fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			31,601 5,771
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	94,60	5,487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	27106022000003	Oțel beton B500C d12 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,400
48	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C35/45 (XC4 XD3 XA2 XF4)	m3			3 222,298 501,380
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,797
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,583
	26631021000003	Beton C35/45 (XC4 XD3 XA2 XF4)	m3	1,0250	2 455,00	2 591,901
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	25,00	3,861
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	111,957
		1.8. Finisare /pereti interiori				
49	CC02I	Armături din oțel beton A240 d8mm fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			34,837 9,367
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,083
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	27106021000001	Oțel beton A240 d8mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	2,00	0,600
50	CC02J2	Armături din oțel beton A500C d10mm fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			31,830 5,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	94,60	5,676
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	27106022000002	Oțel beton B500C d10 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	2,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,400
51	CC02J2	Armături din oțel beton A500C d14mm fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			31,830 5,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	94,60	5,676
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	27106022000004	Oțel beton B500C d14mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	2,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,401
52	RCsB21B	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de 25 cm	buc			56,189 13,244
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	94,60	13,244
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,0000	3,00	6,300

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	67,00	35,175
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	21,00	1,470
53	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari (excludere materiale)	buc			15,185 14,190
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,650
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	23,00	0,345
54	pret de piata	Ancore chimice 500ml	buc			277,000 0,000
	29131245042001	Ancore chimice 500ml	buc	1,0000	277,00	277,000
55	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			229,902 156,089
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,028
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	94,60	139,062
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	22,00	6,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	32,999
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	7,977
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,989
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 000,00	6,781
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	44,00	5,280
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	422,00	8,442
56	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C35/45 (XC4 XD3 XA2 XF4)	m3			3 091,545 416,240
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000003	Beton C35/45 (XC4 XD3 XA2 XF4)	m3	1,0250	2 455,00	2 554,066
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,538
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	422,00	105,500
		1.9. Scara metalica				
57	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari interioare de incendiu, etc)	kg			41,264 15,136
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	94,60	13,244
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,060
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	16,00	0,320
58	CK35B	Ancora cap hexagonal cu flansa R-LX-HF-ZP 12,5x100mm fixate in ziduri din beton armat	buc			95,920 18,920
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,920
	28741363133001	Ancora cap exagonal cu flansa R-LX-HF-ZP 12,5x100mm	buc	1,0000	77,00	77,000
59	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			490,227 244,023
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	94,60	244,023
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	45,00	234,205
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,00	12,000
60	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t			958,398 588,023

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	94,60	588,023
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	44,00	352,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	33,00	18,375
		1.10. Placa exterioara				
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			164,392 66,220
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 233,00	40,659
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,794
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,249
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,689
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,781
62	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			145,647 90,816
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	75,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	15,136
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 233,00	54,278
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	23,00	0,552
63	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, CTO-1 (K=2)circulare sint 4 buc, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Kman =1,5	buc			2 487,278 312,180
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	94,60	312,180
	28752742000001	Capac CTO-1	buc	1,0000	500,00	510,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	3,00	110,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	400,00	53,000
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	1 455,00	1 498,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	25,00	0,887
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	16,00	2,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.