

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare in .s. Baurci
Moldoveni, r. Cahul.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Rezervoare de apa SAC

Valoarea de deviz 975 944,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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	27,95	1 230,00	34 378,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	86,00	61,80	5 314,80
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	5,84	2 391,94	13 968,93
4	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	18,65	654,00	12 197,10
5	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	18,65	736,10	13 728,26

1	2	3	4	5	6	7
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 (Deasupra rezervoarelor)	m3	293,15	9,30	2 726,30
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				82 313,89 13 009,17
		2. Lucrari de constructie				
7		Placa de fundatie		0,00	0,00	0,00
8	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1	m3	7,00	2 927,41	20 491,90
9	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	140,00	51,50	7 210,00
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	140,00	111,86	15 660,40
11	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-140,00	36,86	-5 160,40
12	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	19,92	122,69	2 444,03

1	2	3	4	5	6	7
13	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate D 8 A I	kg	134,00	19,55	2 619,03
14	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate D 14 mm A III	kg	3 038,00	19,07	57 919,47
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 W4	m3	40,00	1 432,46	57 298,60
16	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2	102,08	305,21	31 155,35
17	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus sau în minus la fiecare cm de beton, în cazul utilizării betonului pe șantier, se adaugă sau se scade	m2	-102,08	119,49	-12 197,79
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2	102,08	41,05	4 190,38
19		Pereți din beton armat		0,00	0,00	0,00
20	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	462,08	122,70	56 697,37
21	CC01C	Armături din oțel beton OB 37	kg	36,00	19,55	703,62

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I				
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 10 mm A III	kg	94,40	19,07	1 799,74
23	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 14 mm A III	kg	5 838,00	19,07	111 301,47
24	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....B15 W4	m3	70,00	1 432,46	100 272,49
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	221,92	41,05	9 109,82
26	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	252,80	51,50	13 019,24
27		Planseu		0,00	0,00	0,00
28	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	114,64	122,70	14 066,03
29	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	54,00	19,55	1 055,43

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I				
30	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	2 082,60	19,07	39 704,77
31	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 14 mm A III	kg	114,00	19,07	2 173,41
32	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....B15 W4	m3	24,00	1 432,46	34 379,16
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	120,32	111,86	13 459,02
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-120,32	36,86	-4 434,98
35	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	120,32	25,75	3 098,25
36		Grinda monolita Gm-1		0,00	0,00	0,00
37	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	35,20	122,70	4 319,04

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
38	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 A I	kg	170,40	19,55	3 330,47
39	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 16 mm A III	kg	51,20	19,07	976,13
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 18 mm A III	kg	494,40	19,07	9 425,74
41	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....B15 W4	m3	7,20	1 432,46	10 313,75
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Sc-1 - 2 buc	kg	85,40	38,71	3 306,12
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 2 слоя	t	0,0854	530,99	45,35
44	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Doar utilaj si manopera)	m3	0,28	2 448,20	685,49
45	AcE13A1	Inel KI7-3	buc	4,00	12 350,00	49 400,00
46	AcE13A1	Inel de reazem KIО-1	buc	2,00	12 350,00	24 700,00

1	2	3	4	5	6	7
47	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	2,00	1 286,30	2 572,61
48		Pereu		0,00	0,00	0,00
49	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3	2,50	665,70	1 664,25
50	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	20,80	110,98	2 308,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				691 083,04 73 878,88

		Total	lei	773 396,93
		CASM	24,00 %	20 853,13
		Total	100,00 +	794 250,06
		Transportarea materialelor	0,50 %	3 011,86
		Total	100,00 +	797 261,92
		Cheltuieli de regie	1,00 %	7 972,62
		Total	100,00 +	805 234,54
		Beneficiu	1,00 %	8 052,35
		Total	100,00 +	813 286,89
		TVA	20,00 %	162 657,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		975 944,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare in .s. Baurci**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-4-1

Rezervoare de apa SAC

Valoarea de deviz 975 944,27 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 № 2-4-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	123,12	30,00	3 693,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	552,822	30,00	16 584,66
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	720,6234	30,00	21 618,70
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	473,88	30,00	14 216,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,50	30,00	135,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,872	30,00	56,16
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,40	30,00	42,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	104,128	30,00	3 123,84
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,2368	30,00	1 087,10
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7188	30,00	81,56
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3262	30,00	9,79
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,854	30,00	25,62
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,226	30,00	486,78
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	432,5295	30,00	12 975,89
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	423,8668	30,00	12 716,00
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1648	30,00	34,94
		Total manopera				86 888,05

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,281	120,00	153,72
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,4768	1 450,00	2 141,36
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,255	400,00	102,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,175	400,00	1 270,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0624	1 300,00	81,12
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	3,6749	420,00	1 543,46
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	5,1156	410,00	2 097,40
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,289	100,00	728,89
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,2596	100,00	1 025,96
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,9478	7 500,00	7 108,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6318	7 500,00	4 738,50
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,6318	7 500,00	4 738,50
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0367	7 500,00	275,25
14.	2010237318750	Distantieri	buc	1 816,05	10,00	18 160,50
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	63,184	450,00	28 432,80
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 023,6896	10,00	10 236,90
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,5436	1 000,00	543,60
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,0307	30,00	0,92

19.	2320187315789	Decofrol	kg	75,8208	25,00	1 895,52
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 540,064	5,00	7 700,32
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	388,80	12,00	4 665,60
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4441	78,00	34,64
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 314,425	5,00	6 572,13
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 748,0642	4,00	14 992,26
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,2256	3,50	0,79
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	308,0128	10,00	3 080,13
27.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	6,00	2 000,00	12 000,00
28.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	6,00	1 200,00	7 200,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	1 800,00	10 800,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	6,00	2 000,00	12 000,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	2 200,00	13 200,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	6,00	1 850,00	11 100,00
33.	2663102100000	Beton	m3	146,9009	1 200,00	176 281,08
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,581	1 350,00	18 334,22
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1156	1 420,00	164,15
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0217	850,00	18,45
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,727	920,00	5 268,93
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	404,26	15,00	6 063,90
39.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	12 005,415	15,00	180 081,23
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1664	15,00	2,50
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,854	30,00	25,62
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	31,592	30,00	947,76
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	121,07	30,00	3 632,10
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	85,40	30,00	2 562,00
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,796	10,00	157,96
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,427	55,00	23,48
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	189,552	10,00	1 895,52
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	189,552	12,00	2 274,62
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,1592	1 450,00	4 580,84
50.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,06	1 200,00	2 472,00
51.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	6,00	1 300,00	7 800,00
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	18,9552	45,00	852,98
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6832	4,80	3,28
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,625	10,00	6,25
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,9265	10,00	259,26
56.	4100126202818	Apa	m3	4,3572	10,00	43,57
		Total materiale de constructii				602 372,45

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9059	100,00	90,59
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,4557	100,00	1 645,57
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6985	150,00	104,78
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	57,2975	600,00	34 378,50
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,6596	600,00	4 595,76
6.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2042	600,00	122,52
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,3285	600,00	12 197,10
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	88,92	50,00	4 446,00
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,0115	100,00	101,15
10.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-1,225	100,00	
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,3429	100,00	234,28
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	175,8695	50,00	8 793,48

13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,777	50,00	588,85
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5292	200,00	105,84
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	49,6868	150,00	7 453,02
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14,1328	120,00	1 695,94
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	14,4832	120,00	1 737,98
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,2496	120,00	1 709,95
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,6541	120,00	78,49
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	11,9136	350,00	4 169,76
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0625	150,00	9,38
Total utilaje de construcții						84 136,43

Total	lei	773 396,93
CASM	24,00 %	20 853,13
Total	100,00 +	794 250,06
Transportarea materialelor	0,50 %	3 011,86
Total	100,00 +	797 261,92
Cheltuieli de regie	1,00 %	7 972,62
Total	100,00 +	805 234,54
Beneficiu	1,00 %	8 052,35
Total	100,00 +	813 286,89
TVA	20,00 %	162 657,38

Total deviz:

975 944,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea si constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in .s. Baurci Moldoveni, r. Cahul.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 230,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 391,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,44
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,00
4	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			654,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			736,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
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 (Deasupra rezervoarelor)	m3			9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		2. Lucrari de constructie				
7		Placa de fundatie				0,00
8	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1	m3			2 927,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	5,00	938,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	410,00	299,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
9	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			51,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	5,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			111,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	920,00	30,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	4,00	52,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	100,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
11	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			36,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	1,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	920,00	10,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	4,00	17,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	100,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,30
12	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			122,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1 450,00	7,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	12,00	3,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	10,00	0,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 A I	kg			19,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	30,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 14 mm A III	kg			19,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
15	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....B15 W4	m3			1 432,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
16	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			305,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	30,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 350,00	138,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	4,00	96,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	100,00	6,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	420,00	25,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,60
17	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			119,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	1 350,00	55,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	4,00	38,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	100,00	2,60
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	420,00	10,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,13
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	100,00	1,20
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			41,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	30,00	11,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	12,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
19		Pereti din beton armat				0,00
20	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			122,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1 450,00	7,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	12,00	3,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	10,00	0,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			19,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	30,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 10 mm A III	kg			19,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
23	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 14 mm A III	kg			19,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
24	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....B15 W4	m3			1 432,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata ruoasa	m2			41,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	30,00	11,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	12,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
26	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			51,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	5,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
27		Planseu				0,00
28	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			122,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1 450,00	7,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	12,00	3,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	10,00	0,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
29	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			19,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	30,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
30	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			19,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
31	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 14 mm A III	kg			19,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
32	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....B15 W4	m3			1 432,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			111,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	920,00	30,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	4,00	52,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	100,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			36,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	1,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	920,00	10,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	4,00	17,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	100,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,30
35	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			25,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	5,00	8,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
36		Grinda monolita Gm-1				0,00
37	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			122,70

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1 450,00	7,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	12,00	3,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	10,00	0,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
38	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 A I	kg			19,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	30,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
39	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 16 mm A III	kg			19,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 18 mm A III	kg			19,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
41	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....B15 W4	m3			1 432,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Sc-1 - 2 buc	kg			38,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	120,00	1,80
43	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			530,99

1	2	3	4	5	6	7
		Покраска 2 слоя				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	78,00	405,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,78
44	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Doar utilaj si manopera)	m3			2 448,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 420,00	586,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	7 500,00	983,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,50	2,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
45	AcE13A1	Inel KИ7-3	buc			12 350,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
46	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			12 350,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
47	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 286,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	30,00	21,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	4,00	26,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	100,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
48		Pereu				0,00
49	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3			665,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	30,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	100,00	25,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	400,00	40,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	150,00	31,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	150,00	3,75
50	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			110,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	30,00	2,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 450,00	102,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	3,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	150,00	1,31

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.