

**Reconstructia blocului scolii sub internat cu  
profil sportiv box si anexarea salii  
polivalente de competitii din s.Grimancauti**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## OFERTA

### Statia de pompare cu rezervor de primire a apelor reziduale Rezervuar R1.2 Lucrari de constructii. (pentru ambele rezervoare 8a, 8b)

Valoarea de deviz 494 357 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	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	5,640	520,70 0,00	2 936,75 0,00
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	9,870	94,76 94,76	935,27 935,27
3	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	3,240	276,89 0,00	897,13 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,240	883,67 405,72	2 863,08 1 314,54
5	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	2,700	571,50 0,00	1 543,05 0,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	459,000	12,54 0,00	5 755,86 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,700	118,97 16,56	321,23 44,71
8	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	62,640	148,80 82,80	9 320,83 5 186,59
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,400	379,49 45,54	5 464,66 655,78
10	CA02C	Beton M 50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa,	m3	7,700	1 106,06 207,00	8 516,63 1 593,90

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice				
11	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 M250	m3	61,000	1 190,09 202,40	72 595,45 12 346,40
12	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	363,600	13,34 2,07	4 852,24 752,65
13	CC02H2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 359,280	11,58 1,33	50 497,89 5 815,27
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	160,680	25,13 9,66	4 037,88 1 552,17
15	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,010	18 690,00 690,00	186,90 6,90
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steri ale din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,000	81,11 55,20	973,38 662,40
17	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steri ale din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inal timi pina la 20 m inclusiv	m2	360,000	69,42 43,70	24 989,40 15 732,00
18	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steri ale din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inal timi pina la 20 m inclusiv	m2	70,000	78,81 55,20	5 517,05 3 864,00
19	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	140,000	29,55 20,70	4 137,00 2 898,00
20	CF16A	Tencuieli speciale de protectie impermeabile la cuve, bazine, rezervoare, castele de apa etc., la care presiunea apei nu depaseste 2 daN/cmp (2 kgf/cmp), compus din 5 straturi la suprafete verticale si 4 straturi la cele orizontale,	m2	208,080	266,47 220,80	55 446,93 45 944,07

1	2	3	4	5	6	7
		dupa cum urmeaza: primul strat vertical si orizontal de 4 mm grosime din mortar de ciment cu 1200 kg ciment/mc nisip 0-3 mm; al doilea strat de 4 mm grosime la suprafete verticale si 8 mm grosime la suprafete orizontale, cu mortar de ciment cu dozaj 600 kg ciment nisip de 0-7 mm si adaos APASTOP (3% din greutatea cimentului); al treilea si al patrulea strat la suprafete verticale, in grosime de 7 mm fiecare si al treilea strat la suprafete orizontale in grosimi de 22 mm cu mortar de ciment/mc nisip de 0-7 mm si adaos de APASTOP (3% din greutatea cimentului); ultimul strat (al cincilea strat pentru suprafete verticale si al patrulea strat pentru suprafete orizontale) in grosime de 3 mm, realizat prin presarea unui amestec de 1200 kg ciment la 1 mc nisip de 0-1 mm				
21	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 I	buc	4,000	1 282,32 32,20	5 129,26 128,80
22	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	70,000	29,24 11,50	2 046,80 805,00
23	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	70,000	66,80 7,36	4 675,79 515,20
24	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	183,010	99,02 78,20	18 121,44 14 311,38
25	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	183,010	71,72 9,20	13 126,36 1 683,69
26	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	11,520	2 037,63 248,40	23 473,49 2 861,57
27	RpAcH11B	Испытание	m3	202,800	14,63	2 966,40

1	2	3	4	5	6	7
					5,57	1 128,80
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	70,160	25,13 9,66	1 763,14 677,76
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070	646,43 296,43	45,25 20,75
30	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	0,010	66,00 60,00	0,66 0,60
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	70,160	25,13 9,66	1 763,14 677,76
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (nod 3)	kg	37,920	25,13 9,66	952,93 366,29
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,108	645,83 296,48	69,75 32,02
34	CA04F	Beton M200	m3	0,320	1 228,25 243,78	393,04 78,01

		Total	lei	336 319
		Asigurarea soliala si medicala	22,50 %	27 584
		Total	100,00 +	363 903
		Transportarea	7,00 %	13 422
		Total	100,00 +	377 325
		Cheltuieli de regie	6,00 %	22 639
		Total	100,00 +	399 964
		Beneficiu	3,00 %	12 000
		Total	100,00 +	411 964
		TVA	20,00 %	82 393
		<b>Total deviz:</b>		<b>494 357</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>122 594</b>

**Reconstructia blocului scolii sub internat cu  
profil sportiv box si anexarea salii  
polivalente de competitii din s.Grimancauti**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## OFERTA

### Statia de pompare cu rezervor de primire a apelor reziduale Rezervuar R1.2 Lucrari de constructii. (pentru ambele rezervoare 8a, 8b)

**Valoarea de deviz 494 357 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 № 6-1-5:				

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 264,992	46,00	58 189,63
2.	7123010010200	Betonist	h-om	275,197	46,00	12 659,06
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	142,781	46,00	6 567,92
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	340,000	46,00	15 640,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	54,600	46,00	2 511,60
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,800	46,00	128,80
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	17,500	46,00	805,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,802	46,00	2 198,89
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,486	46,00	1 126,36
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,147	46,00	52,77
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,390	46,00	155,93
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,013	46,00	0,60
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	64,394	46,00	2 962,12
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,137	46,00	2 950,30
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	250,786	46,00	11 536,15
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,203	46,00	9,34
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,598	46,00	487,51
18.	9312040019600	Sapator	h-om	100,224	46,00	4 610,30
		<b>Total manopera</b>				<b>122 594</b>

#### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,083	12,00	60,99
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,571	200,00	3 314,20
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	68,904	60,00	4 134,24
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,624	160,00	99,84
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,832	160,00	133,12
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,345	160,00	1 015,20
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,173	2,50	0,43
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,546	3 100,00	1 692,60
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,472	3 100,00	1 463,20
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,500	3 100,00	1 550,00
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,006	3 100,00	18,60
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	46,300	85,00	3 935,50
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	542,622	1,00	542,62
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,253	1 000,00	253,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,348	25,00	8,70
16.	2320187315789	Decofrol	kg	53,040	9,00	477,36
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	795,632	10,00	7 956,32
18.	2413217309625	Clor lichid cu continut minim 99.7 %	kg	5,476	63,00	344,99
19.	2430116100000	Email clorcauciac	kg	1,388	27,00	37,47

20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,694	19,00	13,19
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,098	25,00	2,44
22.	2466477302419	Apa stop	kg	93,636	15,00	1 404,54
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 538,880	3,80	17 247,74
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 604,416	1,50	6 906,62
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	159,126	10,00	1 591,26
26.	2663102100050	Beton M50	m3	7,971	800,00	6 376,80
27.	2663102100200	Beton M200	m3	0,338	850,00	287,30
28.	2663102100250	Beton M250	m3	63,463	900,00	57 116,70
29.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,765	860,00	2 377,90
30.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	5,792	860,00	4 981,12
31.	2682132601626	Carton bitumat	m2	556,622	9,00	5 009,60
32.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,004	16,00	0,06
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	372,690	11,00	4 099,59
34.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 468,262	10,00	44 682,62
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,390	13,00	44,08
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	22,100	13,00	287,30
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	301,000	15,00	4 515,00
38.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (nod 3)	kg	37,920	15,00	568,80
39.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	56,000	13,00	728,00
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,710	10,00	117,10
41.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	7,320	10,00	73,20
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,695	32,00	54,24
43.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	10,000	18,00	180,00
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	132,600	4,00	530,40
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	132,600	2,00	265,20
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,210	65,00	143,65
47.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,120	1 200,00	4 944,00
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,260	12,00	159,12
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,710	0,00	0,00
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,823	0,00	0,00
51.	4100126202818	Apa	m3	204,730	0,00	0,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>191 745</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,048	165,00	997,92
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,024	165,00	498,96
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,700	45,00	76,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	8,023	210,00	1 684,83
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,732	45,00	32,94
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,637	254,00	4 479,80
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,532	254,00	897,13
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,080	254,00	274,32
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,080	46,00	141,68
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	36,792	46,00	1 692,43
11.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	16,224	92,00	1 492,61
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,664	46,00	1 548,54
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,298	22,00	138,56
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	23,850	95,00	2 265,75
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	34,884	165,00	5 755,86
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>21 980</b>

Total	lei	336 319
Asigurarea soliala si medicala	22,50 %	27 584
Total	100,00 +	363 903
Transportarea	7,00 %	13 422
Total	100,00 +	377 325
Cheltuieli de regie	6,00 %	22 639
Total	100,00 +	399 964
Beneficiu	3,00 %	12 000
Total	100,00 +	411 964
TVA	20,00 %	82 393

**Total deviz:**

**494 357**

## 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	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			520,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	254,00	520,70
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			94,76 94,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,00	94,76
3	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			276,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	254,00	276,89
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			883,67 405,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,00	405,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	46,00	477,94
5	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			571,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	254,00	571,50
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,54 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	165,00	12,54
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,97 16,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,00	16,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	254,00	101,60
8	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			148,80 82,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	46,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,00	9,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	60,00	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			379,49 45,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,00	45,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	165,00	34,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
10	CA02C	Beton M 50 simplu turnat in egalizari, pante,	m3			1 106,06



1	2	3	4	5	6	7
		sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				207,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	46,00	177,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,00	29,90
	2663102100050	Beton M50	m3	1,0250	800,00	828,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	210,00	52,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	46,00	18,40
11	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 M250	m3			1 190,09 202,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,00	184,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,00	18,40
	2663102100250	Beton M250	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	46,00	27,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	95,00	23,75
12	CC02G	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,34 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	46,00	2,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
13	CC02H2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,58 1,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	46,00	1,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,13 9,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,00	8,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,00	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,00	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
15	Aca30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			18 690,00 690,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	46,00	690,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	18,00	18 000,00
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,11 55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,00	6,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,00	48,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	10,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
17	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			69,42 43,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,00	9,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	46,00	34,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	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	85,00	8,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	95,00	1,90
18	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			78,81 ----- 55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,00	9,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	46,00	46,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	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	0,1300	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	95,00	1,90
19	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			29,55 ----- 20,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	46,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,00	6,90
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	13,00	5,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	210,00	2,10
20	CF16A	Tencuieli speciale de protectie impermeabile la cuve, bazine, rezervoare, castele de apa etc., la care presiunea apei nu depaseste 2 daN/cmp (2 kgf/cmp), compus din 5 straturi la suprafete verticale si 4 straturi la cele orizontale, dupa cum urmeaza: primul strat vertical si orizontal de 4 mm grosime din mortar de ciment cu 1200 kg ciment/mc nisip 0-3 mm; al doilea strat de 4 mm grosime la suprafete verticale si 8 mm grosime la suprafete orizontale, cu mortar de ciment cu dozaj 600 kg ciment nisip de 0-7 mm si adaos APASTOP (3% din greutatea cimentului); al treilea si al patrulea strat la suprafete verticale, in grosime de 7 mm fiecare si al treilea strat la suprafete orizontale in grosimi de 22 mm cu mortar de ciment/mc nisip de 0-7 mm si adaos de APASTOP (3% din greutatea cimentului); ultimul strat (al cincilea strat pentru suprafete verticale si al patrulea strat pentru suprafete orizontale) in grosime de 3 mm, realizat prin presarea unui amestec de 1200 kg ciment la 1 mc nisip de 0-1 mm	m2			266,47 ----- 220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,00	9,20
	7122050013400	Zidar	h-om	4,6000	46,00	211,60
	2466477302419	Apa stop	kg	0,4500	15,00	6,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,50	33,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	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 I	buc			1 282,32 32,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	46,00	32,20
	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	1,50	9,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	160,00	4,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
22	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			29,24 11,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	46,00	11,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	860,00	17,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
23	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			66,80 7,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	46,00	7,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	9,00	19,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	45,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	22,00	0,48
24	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			99,02 78,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	46,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,00	13,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0240	860,00	20,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
25	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			71,72 9,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	46,00	9,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	32,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	9,00	19,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	10,00	6,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	2,20
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	10,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	45,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	22,00	0,57
26	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 037,63 248,40
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	46,00	206,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	46,00	42,32
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,80	1 497,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	860,00	206,41
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 100,00	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Масага	h-ut	0,4000	210,00	84,00
27	RpAcH11B	Испытание	m3			14,63
						5,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	46,00	5,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	46,00	0,05
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	0,00	0,00
	2413217309625	Clor lichid cu continut minim 99.7 %	kg	0,0270	63,00	1,70
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,0800	92,00	7,36
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,13
						9,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,00	8,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,00	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,00	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			646,43
						296,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,00	296,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	27,00	210,57
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	19,00	74,14
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	49,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,43
30	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			66,00
						60,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	46,00	60,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	16,00	6,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,13
						9,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,00	8,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,00	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,00	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (nod 3)	kg			25,13
						9,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,00	8,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,00	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,00	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (nod 3)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			645,83
						296,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,00	296,48

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	27,00	210,46
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	19,00	74,07
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,61
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,41
34	CA04F	Beton M200	m3			1 228,25 ----- 243,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,00	223,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,00	20,69
	2663102100200	Beton M200	m3	1,0250	850,00	897,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	46,00	27,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	210,00	59,06