

**Alimentarea cu apa a
sat.Abaclia, r-nul Basarabeasca.
N17/20**

(denumirea obiectivului)

CALCUL № 2-6
Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=15m.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice		Valoarea de deviz, lei	
				Pe unitate de masura	In perioada lucrarilor de reglare-demarare	Pe unitate de măsură incl. salar	Total incl. salar
1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Valoarea utilajului.					
1	Pret din piata.	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=15m	buc		1,000		
	123564897501	Turn de apa tip "Rojnovschi" V=50m/3 H=15m	buc	1,000 0	1,000		
		<i>Total</i>	lei				
		<i>Cheltuieli depozitare (II3) * 1,2 %</i>	1,2 %				
		Total Valoarea utilajului.					
		2. Lucrari de constructii					
		2.1. Lucrari de constructii.					
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Turn de apa V=50 m/3 H=15m	t		5,918		
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000 0	538,538		
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950 0	29,294		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380 0	31,839		
3	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2		0,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	1,362		

1	2	3	4	5	6	7	8
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100 0	1,020		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,500 0	0,100		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140 0	0,428		
4	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... (Фундамент из бетона B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3		23,800		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	95,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	9,520		
	266310210021	Beton B15	m3	1,025 0	24,761		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100 0	2,416		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600 0	14,280		
5	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2		21,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	4,240		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	29,680		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080 0	1,696		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100 0	2,120		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120 0	2,544		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001 5	0,032		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000 4	0,008		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011 0	0,233		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020 0	0,424		
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg		195,200		

1	2	3	4	5	6	7	8
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	4,880		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,976		
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010 0	197,152		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005 0	0,976		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010 0	1,952		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300 0	58,560		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,000 6	0,117		
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg		178,560		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	33,926		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,786		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010 0	1,786		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000 0	178,560		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005 0	0,893		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008 0	1,428		
8	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		0,180		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	1,159		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800 0	1,404		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900 0	0,702		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550 0	0,099		
	2320166200676	White spirit	kg	1,950 0	0,351		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975 0	0,175		
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.	m3		2,540		

1	2	3	4	5	6	7	8
		(Отмостка вокруг башни-щебень толщ.10см)					
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	2,921		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311 0	3,330		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232 0	0,589		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153 0	0,389		
10	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2		25,400		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	2,032		
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,059 0	1,499		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003 0	0,076		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007 0	0,178		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,007 2	0,183		
11	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3		0,500		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	1,700		
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,030 0	0,520		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100 0	0,051		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250 0	0,125		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325 0	0,163		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600 0	0,300		
12	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc		6,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	7,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,900		
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1,25 m3)	buc	1,010 0	6,060		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001 2	0,007		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600 0	9,600		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,005	0,030		

1	2	3	4	5	6	7	8
		0,0-7,0 mm		0			
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450 0	2,700		
		<i>Total</i>	lei				
		Total Lucrari de constructii.					
		2.2. Conducte si accesorii					
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m		7,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	3,500		
	252121670112	Teava din otel d80mm	m	1,010 0	7,424		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090 0	0,661		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200 0	1,470		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130 0	0,956		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070 0	0,515		
	2320322600374	Citom	kg	0,020 0	0,147		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020 0	0,147		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140 0	1,029		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060 0	0,420		
14	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2		2,100		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	1,386		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	0,231		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	0,084		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201 0	0,422		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500 0	1,050		
	2320166200676	White spirit	kg	0,037 0	0,078		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280 0	4,788		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030 0	0,063		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183 0	0,384		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039 0	0,082		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057 0	0,120		

1	2	3	4	5	6	7	8
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202 0	0,424		
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc		2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	1,100		
	2874117300234	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu flansa d 80mm	buc	1,000 0	2,080		
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc		4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	3,560		
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,000 0	4,200		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400 0	1,600		
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d90-80mm	buc		2,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	2,000		
	25231567125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	1,010 0	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800 0	1,600		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800 0	1,600		
		<i>Total</i>	lei				
		Total Conducte si accesorii					
		2.3. Camin BK1-1urr.					
18	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, in teren fara apa subterana	m3		1,660		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,600 0	17,596		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	5,644		

1	2	3	4	5	6	7	8
	2710602000092	Armături	kg	61,00 00	101,260		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,157 0	0,261		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120 0	0,199		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010 0	0,017		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226 0	0,375		
	2664102101126	Var	kg	0,110 0	0,183		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,350 0	5,561		
19	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦД-15	put		1,000		
	2661126433101 1	Placi prefabricate pt. camine КЦД- 15	buc	1,000 0	1,000		
20	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦ15-9	put		2,000		
	2661126433101 5	Inel prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	1,000 0	2,000		
21	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ7-9	put		1,000		
	2661126439238 2	Inel prefabricate pt. camine КЦ7-9	buc	1,000 0	1,000		
22	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦП1-15-1	put		1,000		
	2661126433101 9	Inel prefabricate pt. camine КЦП1- 15-1	buc	1,000 0	1,000		
23	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ0-1	put		1,000		
	2661126433102 2	Inel prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,000 0	1,000		
24	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B, Тип Л	buc		1,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020					
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	0,820		
	287527420012	Capac cu rama Тип Л	buc	1,000 0	1,020		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50 00	13,770		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052 0	0,053		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013 0	0,013		
		<i>Total</i>	lei				
		Total Camin BK1-1urr.					
		2.4. Cabina pentru panouri electrice					
25	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3		1,700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	1,275		
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		1,700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,527		
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		1,450		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	1,305		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100 0	1,595		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420 0	0,609		
28	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 M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3		0,900		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	3,105		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,360		
	266310210030	Beton M150	m3	1,025	0,936		

1	2	3	4	5	6	7	8
				0			
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100 0	0,091		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600 0	0,540		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250 0	0,225		
29	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2		2,900		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	2,175		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,290		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000 0	26,100		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026 0	0,075		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008 0	0,023		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030 0	0,087		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006 0	0,017		
30	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc		1,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	2,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,200		
	266612280061	Element prefabricat Cabina	buc	1,010 0	1,010		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004 0	0,004		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008 0	0,008		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300 0	2,300		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550 0	0,550		
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de d32mm	m		1,800		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	0,065		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	0,032		
	2521216711	Teava polietilena d32mm	m	1,003 0	1,805		
32	CL18A	Confectii metalice , tevi	kg		1,740		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,331		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,017		

1	2	3	4	5	6	7	8
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,017		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010 0	0,017		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000 0	1,740		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005 0	0,009		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008 0	0,014		
33	IzF18C K=0.67	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 Коэффициент к трудозатратам=0,670 Коэффициент к материалам=0,670 Коэффициент к машинам=0,670	m2		4,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	0,938		
	2664102100010 0	Mortar M100	m3	0,030 0	0,080		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021 0	0,056		
34	IzB02A	Protectie anticoroziva cu mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2		4,000		
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	8,480		
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,162 0	12,648		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,234 0	0,936		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004 0	0,016		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,500 0	30,000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,321 0	1,284		
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,020 0	0,080		
35	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2		4,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2600	1,040		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	0,520		
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,300 0	9,200		
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,900 0	27,600		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006 0	0,024		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010 0	0,040		
36	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2		3,200		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	2,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,160		
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450 0	14,952		
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030 0	0,101		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010 0	0,032		
37	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2		10,660		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	7,995		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,066		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,100 0	33,046		
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,100 0	11,726		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001 6	0,017		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003 7	0,039		

1	2	3	4	5	6	7	8
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001 0	0,011		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002 0	0,021		
38	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2		10,660		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	0,640		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300 0	3,198		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002 0	0,021		
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc		4,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	0,480		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500 0	6,300		
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300 0	1,260		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060 0	0,240		
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3		0,100		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,099		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150 0	0,115		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420 0	0,042		
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 M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3		0,900		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	3,105		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,360		
	2663102174	Beton M200	m3	1,025 0	0,936		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100 0	0,091		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600 0	0,540		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250 0	0,225		
42	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat	m2		1,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
		pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp					
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	0,750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000 0	9,000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026 0	0,026		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008 0	0,008		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030 0	0,030		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006 0	0,006		
		<i>Total</i>	lei				
		Total Cabina pentru panouri electrice					
		<i>Total</i>	lei				
		<i>Fondul social (PI3) * 24 %</i>	24 %				
		<i>Transport material (PI3+Fondul) * 4 %</i>	4 %				
		<i>Cheltuieli depozitare (PI3+Fondul+Transp) * 2 %</i>	2 %				
		<i>Cheltuieli directe PI3+HP+PIH+HPIII+PIPIII+Fondul +Transp+Cheltu</i>					
		<i>Cheltuieli de regie (PI3+Fondul+Transp+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %				
		<i>Total PI3+HP+PIH+HPIII+PIPIII+Fondul +Transp+Cheltu+Cheltu</i>					
		<i>Beneficiu de deviz (PI3+Fondul+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %				
		Total Lucrari de constructii					

		Total	lei	
		Total deviz fara TVA:		