

**Primaria Cricova, str.  
Chisinaului 90, or Cricova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

## Deviz-oferta №

### Achiziționarea Blocurilor sanitare publice (3 buc)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Viteu public modulare 2500x5000x2400 cm, (3 buc) gata echipat</b>		
		<b>1.1. Lucrari de constructie montaj</b>		
		<b>1.1.1. Structura metalica a modulelor</b>		
1	CL30A	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, pentru acoperirea unor suprafete libere mari, la cladiri industriale si social-culturale, realizate la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu structura integral metalica, exclusiv paneelele-Cadru de rezistenta din teava metal-otel 60*60*3	t	1,5000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	36,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,2500
	7212030022700	Sudor	h-om	4,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	1 507,5000
	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	12,0000
	2874115883760	Saiba M 12	buc	12,0000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3825
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3825
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5550
	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	1,5000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3500
		<i>Total</i>		
2	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	22,0000

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	25,4100
		<i>Total</i>		
3	IzD04F	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	1,5000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8050
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	13,8000
	2320166200676	White spirit	kg	0,9600
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,3750
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Structura metalica a modulelor</b>				
		<b>1.1.2. Constructie modulara 2500x5000x2400 cm, (3 buc)</b>		
4	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice, grosimea panourilor 80mm cu rezistenta la foc "EI15" reactive foc B-S2, D0, coeficient transfer termic 0.29Kcal/m.p.hCL Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2	37,5000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	45,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,2500
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	39,0150
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	98,6850
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	114,7500
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	114,7500
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,9232
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,8750
		<i>Total</i>		
5	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, din spuma rigida poliizocianurat (PIR), de tip "Sandwich" grosimea panourilor 80 mm	m2	127,6200

1	2	3	4	5
		cu rezistenta la foc "EI15" reactive foc B-S2, D0, coeficient transfer termic 0.29Kcal/m.p.hCL; Culoarea Ext sur inchis; Culoarea Int -alb Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	159,5250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,3144
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	134,0776
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	420,6355
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	394,3458
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	394,3458
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	23,0035
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,7620
		<i>Total</i>		
6	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime RAL9010, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 12cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m	18,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,1000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0567
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	13,7970
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,7010
	2682132601626	Carton bitumat	m2	3,4020
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4725
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,7900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0756
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0189
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Constructie modulara 2500x5000x2400 cm, (3 buc)</b>				
		<b>1.1.3. Timplarie</b>		

1	2	3	4	5
7	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 4 camere ranforsat, intr-un canat,inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat si semen conventionale)-U1-2.10m *1m-3 buc;U2-2.10m *0.8m-6 buc);	m2	16,3800
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,2555
	2030112931109	Usi din profil PVC cu 4 camere ranforsat,oarbe, intr-un canat,inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere,lacat)	m2	16,3800
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,5553
	2513736621482	Banda izolanta	m	56,8386
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	33,9066
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	7,3710
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	82,6043
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,1802
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,3145
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,6183
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,5242
		<i>Total</i>		
8	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	9,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	17,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	9,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2700
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Timplarie</b>				
		<b>1.1.4. Pardosele</b>		
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,3900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5217
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,3900

1	2	3	4	5
		drumuri-terasam.		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,4680
		<i>Total</i>		
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10 cm	m3	3,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8610
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,4850
	4100126202818	Apa	m3	0,3900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8190
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6380
		<i>Total</i>		
11	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	185,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,8750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	189,6250
	2010237318750	Distantieri	buc	27,7500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,8500
		<i>Total</i>		
12	CA03B	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 C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	11,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	39,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,4441
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 170,8600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,4854
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,8155
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2378
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6270
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1980
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,7500
		<i>Total</i>		
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre	m2	13,5000

1	2	3	4	5
		elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3750
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	19,5750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,0250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,3750
	2320187315789	Decofrol	kg	1,6200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0270
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0270
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2700
		<i>Total</i>		
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	39,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,2870
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	507,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,6380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4680
		<i>Total</i>		
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betohgpuht" intr-un strat, la pardosele	m2	39,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	5,4600
	2430226101010 1	Grund cu quart "Betohgpuht"	kg	16,1850
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,9500
		<i>Total</i>		
16	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 -60x60 cm	m2	39,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	87,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,7500
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	40,1700
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	157,9500
	2430226100000 1	Fuga	kg	11,7000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	780,0000

1	2	3	4	5
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	35,1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,7550
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4680
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Pardosele</b>				
Total				
<b>Total Lucrari de constructie montaj</b>				
		<b>1.2. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare</b>		
17	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie -Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	9,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,9800
	2811236306222	Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	9,0000
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	1,3500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,5000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0900
		<i>Total</i>		
18	SB24A	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш.150*150 *105 mm, b-50 Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	7,4700
	2875114202905	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш.150*150 *105 mm, b-50	buc	9,4500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0395
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3780
		<i>Total</i>		
19	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat - чаша "Генуя" чугунная Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,4000

1	2	3	4	5
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular) - чаша "Генуя" чугунная	buc	6,1200
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	6,1200
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,1200
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,1200
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,1200
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,0760
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,1200
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,1200
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,1200
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,1200
		<i>Total</i>		
20	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,6500
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	3,0906
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	3,0600
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3,0600
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,8360
		<i>Total</i>		
21	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet PENTRU PERSOANE CU NEVOI SPECIALE, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,8000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,1500
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,1500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,1500
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,1500
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,1500
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,2450

1	2	3	4	5
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,1500
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,1500
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,1500
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,1500
		<i>Total</i>		
22	CH06A	Balustrada din inox de sustinere, intrerioara, cu sustinerea rezistenta si securizata, inclusiv armaturile si accesoriile necesare pentru montare pe perete (Costul ml balustradei include toate bare, armature si acesoriile din inox, inclusiv si dibluri necesare)	m	3,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,7000
	2812106305714 1	Balustrada din inox	m	3,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0750
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6000
		<i>Total</i>		
23	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,7000
	2622102438000	Lavoar	buc	9,1800
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,1800
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	9,1800
	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,7540
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	18,3600
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	9,1800
		<i>Total</i>		
24	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,0000
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,0000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
25	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	21,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6200
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	21,4200
		<i>Total</i>		
26	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	21,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,5600
	2913124201600 -1	Robinet bila d=1/2	buc	21,3150
		<i>Total</i>		
27	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	45,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,7500
	2521216717050	Teava din material plastic	m	45,9000
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	31,5000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	20,2500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	4,5000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	45,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,9000
	3220137315778	Decapant	kg	0,2700
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0900
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,8855
		<i>Total</i>		
28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -COT	buc	18,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000
	2875274110102 8	Piesa de racordare COT	buc	18,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600
	3220137315778	Decapant	kg	0,1080
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,2700
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
29	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de pina la 1"	buc	45,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,1000
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	45,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2250
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,9500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0540
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0450
		<i>Total</i>		
30	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,8400
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	18,5400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2700
		<i>Total</i>		
31	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,8000
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	18,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1080
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,5800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0216
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0180
		<i>Total</i>		
32	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7200
	2523156721037 1	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare	buc	8,0000

1	2	3	4	5
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
		<i>Total</i>		
33	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3600
	2523156721037 2	Cot (Cot 90 gr.) l plastic pentru canalizare	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
		<i>Total</i>		
34	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu)) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	14,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3200
	2523156721015 1	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	14,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,9800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4200
		<i>Total</i>		
35	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0800
	2523156721037 3	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	12,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
		<i>Total</i>		
36	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1400
	2523156721015 3	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
37	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4000
	2523156721037 4	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	10,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1500
		<i>Total</i>		
38	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,4000
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	18,5400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2160
		<i>Total</i>		
39	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,8800
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	12,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0720
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,7200
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0144
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0120
		<i>Total</i>		
40	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0800
	2523156721037 1	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0960
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
41	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0800
	2523156721037 32	Mufa din material plastic pentru canalizare d= 50	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0960
		<i>Total</i>		
42	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000
	2523156721015 5	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0720
		<i>Total</i>		
43	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4000
	2523156721015 6	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1920
		<i>Total</i>		
44	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	45,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,7500
		<i>Total</i>		
45	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,7500
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras,	buc	9,2718

1	2	3	4	5
		slefuit)		
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	36,7200
		<i>Total</i>		
46	SE59A	Uscator de mini, montat pe perete Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1500
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	9,1800
	2051142950700	Dibluri	buc	18,3600
		<i>Total</i>		
47	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1500
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	9,1800
	2051142950700	Dibluri	buc	18,3600
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare</b>				
<b>Total</b>				
<b>CASM</b>				
<b>Cheltuieli de transport</b>				
<b>Total</b>				
<b>Cheltuieli de regie</b>				
<b>Total</b>				
<b>Beneficiu</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Viceu public modulare 2500x5000x2400 cm, (3 buc) gata echipat</b>				
		<b>2. Lucrarile electrice</b>		
		<b>2.1. Lucrari electrice</b>		
48	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg ( Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	29,3100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0151
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	12,1200
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,1200
	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,1200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0909
		<i>Total</i>		
49	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	3,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3200
	1111000100020	Intrerupator	buc	3,0000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0150
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,6000
		<i>Total</i>		
50	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0900
	1	Muncitor	h-om	3,8880
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0918
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0927
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0099
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0036
		<i>Total</i>		
51	Priza	Priza		9,0000
	Priza	Priza	buc	9,0000
		<i>Total</i>		
52	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat LED	buc	9,0000

1	2	3	4	5
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,9000
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	9,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	18,0000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	18,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7200
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rol 10m x 15mm	m	1,8000
		<i>Total</i>		
53	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	75,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	25,5000
	IIIIB 3x 1,5	Cordoane de cupru IIIIB 3x 1,5	m	81,1125
	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,3175
		<i>Total</i>		
54	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	45,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,7500
	1111000100033 1	Cordoane de cupru	m	48,6675
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,9270
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Lucrari electrice</b>				
		<b>2.2. Montarea Convertor electric</b>		
55	VC37A	Montarea Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*384*78 mm, N=1.25kW,U=230V set de montare si termostat (Costul Convertor electric se include in cap. 3-Utilaj) Materiale marunte=1,0500	buc	9,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,5000
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	9,4500
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si	buc	9,4500

1	2	3	4	5
		semiindustriale		
	2811236305075	Console	kg	47,2500
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	4,7250
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	18,9000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	94,5000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	141,7500
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	47,2500
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	47,2500
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,6632
	2411117322835	Freon	kg	8,5050
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,1500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7200
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	1,2600
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Montarea Convertor electric</b>				
Total				
CASM				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu				
Total				
<b>Total Lucrarile electrice</b>				
		<b>3. Utilaj</b>		
56	Pret de piata	Tablou electric, gata echipat		3,0000
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
57	Pret de piata	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*384*78 mm, N=1.25kW,U=230V set de montare si termostat		9,0000
	Convertor electric	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*384*78 mm, N=1.25kW,U=230V set de montare si termostat	buc	9,0000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Utilaj</b>				
Total				
TVA				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

