

**Constructia anexei grupului  
sanitar a gimnaziului existent  
sat.Vatici , r-l Orhei**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie a Anexei</b>				
		<b>1.1. Fundatie</b>				
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	1,400		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,870		
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	6,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,390		
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,625		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,350		
4		Fundatie continue Fe1	buc	1,000		
5	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....C8/12 (pu strat nivelator)	m3	3,600		

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	12,420		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,440		
	2663102100000 812	Beton C8/12	m3	3,745		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,365		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,160		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,900		
6	CC01A1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	89,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,183		
	2710602400000 1	Otel beton OB 37 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	91,225		
7	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	360,300		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,456		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,081		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	369,308		
	2010237318750	Distantieri	buc	54,045		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,603		
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg-M1 M2	kg	116,200		
	7136080025001	Montator	h-om	24,402		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	122,056		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,347		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,174		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,296		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,162		
9	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,000		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	28,500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,400		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,700		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,105		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015		
	2320187315789	Decofrol	kg	3,600		
10	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	m3	7,100		

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12.16				
	7123010010200	Betonist	h-om	28,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,840		
	2663102100000 1216	Beton C12/16	m3	7,387		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,721		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,260		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,775		
<b>Total Fundatie</b>						
		<b>1.2. Cadre monolite</b>				
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (betonarea carcaselor spatiale CSS1,CSS2,CSS3,CSS4-stilpi monoliti)	m3	12,700		
	7123010010200	Betonist	h-om	61,595		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,715		
	2663102100000 1620	Beton C16/20	m3	13,408		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,962		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,620		
	2922140007000	Macara	h-ut	3,556		
12	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	335,400		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,801		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,677		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	343,785		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,354		
	2010237318750	Distantieri	buc	93,912		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,335		
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	85,500		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,123		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,342		

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	87,637		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,855		
	2010237318750	Distantieri	buc	23,940		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,086		
14	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2	46,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,240		
	7124010010700	Dulgher	h-om	50,820		
	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,696		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,231		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,860		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,860		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,386		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,310		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,155		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,930		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,046		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,069		
	2320187315789	Decofrol	kg	5,544		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,924		
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (betonarea carcaselor spatiale Csp1,Csp2-grinzi monoliti)	m3	9,700		
	7123010010200	Betonist	h-om	47,045		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,365		
	2663102100000 1620	Beton C16/20	m3	10,241		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,499		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,820		
	2922140007000	Macara	h-ut	2,716		
16	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	524,860		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,116		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,624		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	537,981		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,249		
	2010237318750	Distantieri	buc	146,961		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,525		

1	2	3	4	5	6	7
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	136,270		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,946		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,545		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	139,677		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,363		
	2010237318750	Distantieri	buc	38,156		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,136		
18	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	62,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,360		
	7124010010700	Dulgher	h-om	53,040		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,312		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,720		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,720		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,872		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,872		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,112		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,062		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,062		
	2320187315789	Decofrol	kg	7,488		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,248		
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (betonarea planseu cota 0,370)	m3	12,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	58,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,400		
	2663102100000 1620	Beton C16/20	m3	12,669		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,854		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,200		
	2922140007000	Macara	h-ut	3,360		
20	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate	kg	1 070,00 0		

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	69,550		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,280		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 096,750		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,700		
	2010237318750	Distantieri	buc	299,600		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,070		
21	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	95,800		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,227		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,383		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	98,195		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,958		
	2010237318750	Distantieri	buc	26,824		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,096		
22	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	142,200		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,248		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,427		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	145,755		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,422		
	2010237318750	Distantieri	buc	39,816		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,142		
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (betonarea planseu cota 2,900)	m3	7,300		
	7123010010200	Betonist	h-om	35,405		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,285		
	2663102100000 1620	Beton C16/20	m3	7,707		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,128		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,380		
	2922140007000	Macara	h-ut	2,044		
24	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei	kg	1 070,00 0		

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	69,550		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,280		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 096,750		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,700		
	2010237318750	Distantieri	buc	299,600		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,070		
25	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	95,800		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,227		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,383		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	98,195		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,958		
	2010237318750	Distantieri	buc	26,824		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,096		
26	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	142,200		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,248		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,427		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	145,755		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,422		
	2010237318750	Distantieri	buc	39,816		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,142		
27	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	42,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,300		
	7124010010700	Dulgher	h-om	35,700		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,210		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,600		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,600		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,260		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru	kg	1,260		

1	2	3	4	5	6	7
		constructii				
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,460		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,042		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,042		
	2320187315789	Decofrol	kg	5,040		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,840		
28	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	60,000		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	18,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,000		
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	24,000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,030		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,600		
<b>Total Cadre monolite</b>						
		<b>1.3. Gol de usa si fereastr</b>				
29	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	1,360		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,612		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,610		
	4100126202818	Apa	m3	0,163		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,109		
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(elemente metalice pu consolidare gol de usa U-1)	kg	150,820		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,656		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,508		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,508		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,508		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	150,820		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,754		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,207		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,262		
31	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,240		

1	2	3	4	5	6	7
		betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C16/20				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,936		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,228		
	2663102100000 1620	Beton C16/20	m3	0,253		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,037		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,067		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,144		
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(elemente metalice pu consolidare gol de fereastră F-1)	kg	195,000		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,050		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,950		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,950		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,950		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	195,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,975		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,560		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,925		
<b>Total Gol de usa si fereastră</b>						
		<b>1.4. Scari</b>				
33	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... C16/20 (perete de sprijin scari)	m3	1,280		
	7123010010200	Betonist	h-om	5,120		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,512		
	2663102100000 1620	Beton C16/20	m3	1,332		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,130		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,768		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,320		
34	CH03A	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut pentru a fi placate	m	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,200		
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,090		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,120		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,300		
35	CC01A1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	23,800		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,119		
	2710602400000 1	Otel beton OB 37 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	24,395		
36	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	48,800		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,635		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,146		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	50,020		
	2010237318750	Distantieri	buc	7,320		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,488		
37	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,550		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,225		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,275		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,440		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,495		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,019		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,660		
<b>Total Scari</b>						
		<b>1.5. Pereti zidarie</b>				
38		Subsol	m2	3,598		
39	CD51Cad	Zidarie din caramida , Brikston	100m2	0,092		

1	2	3	4	5	6	7
		Poroterm BKS 20 , B=115 la pereti despartitori armati inaltimea pina la 4 m(pereti despartitori)				
	7122050013400	Zidar	h-om	12,994		
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,662		
	2640112302501 5	Caramizi Brikston Poroterm BKS 20 b=115./500x115x238	buc	73,600		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,212		
	2710602000080	Armatura A1	kg	8,280		
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,212		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,028		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,378		
40	CD50Jad	Zidarie din caramida , Brikston Poroterm 30 Robust b=300mmla umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m(pereti portanti)	m3	2,440		
	7122050013400	Zidar	h-om	11,980		
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,440		
	2640112302504 41	Caramizi Brikston Poroterm 30 Robust B=300mm /250x300x238	buc	131,760		
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,586		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,122		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,878		
41		Parter	m2	0,000		
42	CD50Jad	Zidarie din caramida , Brikston Poroterm 30 Robust b=300mmla umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m(pereti portanti)	m3	3,900		
	7122050013400	Zidar	h-om	19,149		
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,900		
	2640112302504 41	Caramizi Brikston Poroterm 30 Robust B=300mm /250x300x238	buc	210,600		
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,936		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,794		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,404		
43	CD50G	Zidarie din caramida , Brikston Proterm 30 Robust b=300 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m(pereti despartitori)	m3	6,060		
	7122050013400	Zidar	h-om	26,179		
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,393		
	2640112302504 41	Caramizi Brikston Poroterm 30 Robust B=300mm /250x300x238	buc	327,240		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,418		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,003		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,666		
	2922140007000	Macara	h-ut	2,424		
44	CD50G	Zidarie din blocuri Macon la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,380		
	7122050013400	Zidar	h-om	5,962		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,228		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	545,100		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,323		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,607		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,552		
45	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	2,270		
	7122050013400	Zidar	h-om	7,014		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,430		
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,043		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6,810		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,159		
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,227		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,227		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,840		
<b>Total Pereti zidarie</b>						
		<b>1.6. Acoperis</b>				
46	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din ardezie (portiunea de racordare cu acoperisul nou)	m2	82,500		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	29,700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,700		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,650		
47	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,000		
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	43,360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,820		
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,320		
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,120		
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasiinoase calit a Ia	m3	1,660		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	14,400		
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	8,760		

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	6,760		
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,920		
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	76,000		
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,300		
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,880		
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Scxhinduri rasinoase norma 0,01m3/1m2	m2	165,000		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	37,125		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,550		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,650		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,800		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,950		
49	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	165,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,250		
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	195,442		
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	2 039,400		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,650		
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	165,000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	148,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,250		
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	199,237		
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	86,625		
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 559,250		
	2640122303000 c	Coame metalice pentru placi tip tigla metal	buc	25,121		
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	6,930		
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	8,663		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,250		
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	25,280		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,584		
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	27,340		
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	36,454		
	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,208		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,604		
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,208		

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,208		
	2874115837745	Suruburi	buc	260,384		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,506		
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,200		
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	12,852		
	2875274000502	Cot burlan	buc	6,120		
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,060		
	2413217300010	Cleme	buc	6,120		
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,060		
	2875274000503	Cot de capat	buc	3,060		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,060		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,180		
<b>Total Acoperis</b>						
		<b>1.7. Timplarie</b>				
53	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe F3(vitrailiu din aluminiu econom)	m2	26,200		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	32,750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,096		
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu econom F3	m2	26,200		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	78,600		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,502		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,913		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,100		
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,480		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,524		
54	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv F1 2 buc	m2	0,960		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,816		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,086		
	2030112938150 1	Ferestre din mase plastice F1 2 buc	m2	0,960		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	5,760		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,677		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,237		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,576		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,960		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,019		
55	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata	m2	1,730		

1	2	3	4	5	6	7
		tocului între 1,00 și 2,5 mp inclusiv F2 1 buc				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,142		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,121		
	2030112938150 2	Ferestre din mase plastice F2 1 buc	m2	1,730		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,920		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,813		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,285		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,692		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,384		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,035		
56	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 8 buc	m2	11,760		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,585		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,941		
	2030112939150 4	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare U1 8 buc	m2	11,760		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	47,040		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,880		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,058		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,056		
	4011106202741	Energie electrica	kw	11,760		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,235		
57	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2 4 buc	m2	7,560		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,426		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,756		
	2812106306050 8	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare U2 4 buc	m2	7,560		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	30,240		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,780		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,323		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,536		
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,560		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,151		
58	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile	m2	2,100		

1	2	3	4	5	6	7
		si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U3 1 buc				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,785		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210		
	2812106306050 85	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare U3 1 buc	m2	2,100		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,400		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,050		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,367		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,260		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,100		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,042		
<b>Total Timplarie</b>						
		<b>1.8. Finisarea interioara</b>				
59		Pardoseli tip P-2(1(Spatiu lavuare)2(Coridor), 3-WC (dezabilitati locomotorii) 4(WC fete)	m2	51,950		
60	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular,extrudat gr80mm ., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %(gr80mm)	m2	51,950		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,234		
	2521302602902 80	Placi termoizolante, placi polistiren expandat /extrudat gr80mm	m2	52,470		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,546		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	72,730		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,024		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	48,314		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,052		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,520		
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	51,950		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,170		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,195		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,714		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	675,350		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	2,182		

1	2	3	4	5	6	7
		0,0-3,0 mm				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,520		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,558		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,623		
62	CG01A1 k=6	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 gr6 cm	m2	51,950		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,170		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,234		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,714		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	670,155		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,182		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,623		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,935		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,468		
63	CG56B	Strat autonivelant pe baza de mortar cimentic clasa M150, grosime 20 mm	m2	51,950		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	24,313		
	2653102100827	Amestec pu strat autonivelant pe baza de mortar ciment M150	kg	1 599,208		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,704		
	4100126202818	Apa	m3	0,366		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,364		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,039		
64	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu membrana hidroizolanta/hidroizolatie lichida intr-un strat	m2	51,950		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,078		
	2413317346000 44	Membrana hidroizolanta/lichid hidroizolatie	kg	15,585		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,052		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,016		
65	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600x600 mm	m2	51,950		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	57,145		
	2661112800700 6	Placi sau piscoturi de gresie 600x600mm	m2	54,044		

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	335,805		
	2430226100000 1	Fuga	kg	21,512		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 049,390		
	4100126202818	Apa	m3	0,157		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,094		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,873		
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,273		
66		Pardoseli tip P-1 1(Beci existent) 2 (Depozit) 2* (Depozit)	m2	82,070		
67	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu membrana hidroizolanta/hidroizolatie lichida intr-un strat	m2	82,070		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,283		
	2413317346000 44	Membrana hidroizolanta/lichid hidroizolatie	kg	24,621		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,082		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,025		
68	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinipa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (polistiren expandat /extrudat gr100mm)	m2	82,070		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,848		
	2521302602902 3455	Placi termoizolante, placi polistiren expandat extrudat gr100mm	m2	82,891		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	22,980		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	114,898		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,039		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	76,325		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,082		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,821		
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	82,070		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	49,242		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,207		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,708		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 066,910		

1	2	3	4	5	6	7
		saci S1500				
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,447		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,821		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,462		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,985		
70	CG01A1 k=6	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 gr6 cm	m2	82,070		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	49,242		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,848		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,708		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 058,703		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,447		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,985		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,477		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,739		
71	CG56B	Strat autonivelant pe baza de mortar cimentic clasa M150, grosime 20 mm	m2	82,070		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,409		
	2653102100827	Amestec pu strat autonivelant pe baza de mortar ciment M150	kg	2 526,410		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,431		
	4100126202818	Apa	m3	0,578		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,894		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,641		
72	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600x600 mm	m2	82,070		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	90,277		
	2661112800700 6	Placi sau piscoturi de gresie 600x600mm	m2	85,377		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	530,500		
	2430226100000 1	Fuga	kg	33,985		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 657,814		
	4100126202818	Apa	m3	0,249		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,148		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,379		
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	5,170		
73		Pereti parter (1 spatiu lavuare 21,55+2 coridor 4,92 +3 WC/dezabilitati locomotorii 18,38+4WC fete 49,61+5WC	m2	174,270		

1	2	3	4	5	6	7
		baieti 79,81)				
74	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	174,270		
	7122050013400	Zidar	h-om	243,978		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,281		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 829,835		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,228		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,220		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,182		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,697		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,394		
75	CI21B	Placarea peretilor cu placi din faianta: dimensiuni 600 x 1200 mm	m2	174,270		
	9310060019930	Muncitor	h-om	383,394		
	26701122020516	Placi din faianta 600x1200mm	m2	179,533		
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 056,076		
	24302261000001	Fuga	kg	68,645		
	4100126202818	Apa	m3	0,528		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,472		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,649		
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	7,947		
76		Pereti subsol (1 beci existent 43,25+2 depozit 79,9+2*depozit 35,42)	m2	158,570		
77	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	158,570		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	193,455		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 132,190		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,634		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,527		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,537		
78	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	158,570		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,514		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	47,571		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,928		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,317		

1	2	3	4	5	6	7
79		Tavan parter (1 spatiu lavuare 14,13+2 coridor 8,47 +3 WC/dezabilitati locomotorii 3,64+4WC fete 14,44+5W C baietii 10,28)	m2	51,960		
80	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	51,960		
	7422010060100	Timplar	h-om	93,528		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,794		
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,598		
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	18,186		
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	44,686		
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	14,029		
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 338,200		
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 039,200		
	2822115708000	Element de sustinere	buc	62,352		
	2875276305105	Conector	buc	230,702		
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	51,960		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,559		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,794		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,598		
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	51,960		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	23,382		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,196		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	54,813		
	4100126202818	Apa	m3	0,052		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,052		
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/vopsea lavabila rezistenta la umezeala	m2	51,960		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,578		
	2430116103800 3	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila rezistenta la umezeala	kg	20,784		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,118		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,980		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,598		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,104		
84		Tavan subsol ( 1 beci existent 32,1+2 depozit 39,81+2* depozit 10,11)	m2	82,020		
85	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	82,020		

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	125,491		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	585,623		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,328		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,480		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,599		
86	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	82,020		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,921		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	24,606		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,101		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,164		
<b>Total Finisarea interioara</b>						
		<b>1.9. Finisari exterioare</b>				
87		Soclu	m2	61,200		
88	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi HV	m2	61,200		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,448		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	9,180		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,003		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,120		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	18,360		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,061		
89	IzF54B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat gr 50mm	m2	61,200		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	73,440		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,238		

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	247,248		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	247,248		
	2521302602903 37	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr50mm	m2	64,903		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	67,993		
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	21,016		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	370,872		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,530		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,208		
90	IzF03B1a plic	Membrana cu nituri pentru protectia termoizolatiei	m2	61,200		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,568		
	2682132601622 26	Membrana cu nituri pu protectia termoizolatiei	m2	67,320		
	3467676565	Elemente de fixare membrana	kg	0,918		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,153		
91	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor(piatra cosauti) pe soclu	m2	38,430		
	7122050013400	Zidar	h-om	153,720		
	7122030012940	Pietrar	h-om	115,290		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,744		
	2670112202050 2	Placi din piatra cosauti artificiala	m2	41,143		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	31,051		
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	163,020		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	776,286		
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	15,526		
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,291		
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	38,814		
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	38,430		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,921		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,461		
92		Pereti parter	m2	51,710		
93	IzF54C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr100mm	m2	51,710		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	86,459		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,615		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	208,908		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	261,135		
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	55,883		

1	2	3	4	5	6	7
	7	gr100mm				
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	57,450		
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	17,757		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	417,817		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,066		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,176		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,551		
94	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	51,710		
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,205		
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	21,460		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,586		
95	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti-culoarea alba	m2	51,710		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	63,086		
	2653102100831 1	Tink	kg	118,933		
	4100126202818	Apa	m3	0,207		
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,310		
<b>Total Finisari exterioare</b>						
Total						
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli transportare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Total Lucrari de constructie a Anexei</b>						
		<b>2. Retele exterioare si interioare de alimentare cu apa si canalizare-REAC si RAC</b>				
		<b>2.1. Sistemul C1 canalizare exterioara</b>				
96		Canalizare (bloc sanitar)	set	1,000		
97	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,630		

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,291		
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,950		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,017		
99	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,500		
	9312040019600	Sapator	h-om	2,135		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,587		
100	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	6,350		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,968		
101	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 15 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,350		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,524		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,635		
102	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	0,567		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,618		
103	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,567		

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,001		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,891		
104	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	m3	2,530		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,566		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,525		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,045		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,331		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,196		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,408		
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	2,038		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,782		
105	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10	buc	2,000		
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	2,000		
106	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-6	buc	3,000		
	2661126433001 62	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-6	buc	3,000		
107	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ1-10-1	buc	2,000		
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		KIPII-10-1(0,10 m3)				
108	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	5,000		
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	5,000		
109	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -capac C250	buc	2,000		
	2875274200001 25	Capacul cu rama din fonta*C250	buc	2,000		
110	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Scara C1-00,C1-02	buc	1,000		
	2811236305661 2	Scara C1-00,C1-02	kg	4,000		
111	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	80,000		
	7136080025001	Montator	h-om	16,800		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	84,032		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,616		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,808		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,400		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,800		
112	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,084		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,201		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,131		
	2320166200676	White spirit	kg	0,009		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006		
113	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,084		

1	2	3	4	5	6	7
		construciile metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,321		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,437		
	2320166200676	White spirit	kg	0,030		
114	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm(PVC SN4)	m	50,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,500		
	2521216700000 160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	53,550		
	2524906710000 16	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d160mm	buc	8,721		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,050		
115	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,000		
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,670		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,780		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,780		
116	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte TTub de protectie d300 ot L=5,0m Metoda inchisa	m	5,000		
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	52,400		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	10,500		
	2521216716002 34	Teava de otel d300mm tub protectie	m	5,015		
	4100126202818	Apa	m3	9,100		
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	546,000		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	10,500		
117	RCsU07C ad	Matarea golurilor cu mortar de ciment, dupa instalatii(umplerea spatiului intre tubul de canalizare si tubul de protectie cu mortar de ciment)	buc	1,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,650		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006		
	Mortar de ciment	Mortar de ciment	m3	0,250		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015		

1	2	3	4	5	6	7
118	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 160 mm	piesa	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,730		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,180		
	2521216701000 160	Teava din otel	m	0,413		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,527		
	2411115904520	Acetilena	m3	0,092		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,328		
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,558		
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	3,010		
119		Racord canalizare d160/d160	buc	1,000		
	456775544455	Racord canalizare d160/d160	buc	1,000		
<b>Total Sistemul C1 canalizare exterioara</b>						
		<b>2.2. Sistem apeduct A1(bloc sanitar)</b>				
120	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	0,225		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,461		
121	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,550		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,133		
122	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,050		
	9312040019600	Sapator	h-om	0,640		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,076		
123	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	3,280		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,017		
124	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,280		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,854		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,328		
125	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	0,182		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,198		
126	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,182		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,605		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,891		
127	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,385		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,349		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,003		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,280		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,169		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,014		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,374		
	2664102101126	Var	kg	0,155		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,112		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,562		
128	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15(0,38 м3)	buc	1,000		
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	0	(0,38 m3)				
129	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-6(0,265 m3)	buc	1,000		
	2661126433152 26	Inel prefabricat pt. camine KI15-6 (0,265 m3)	buc	1,000		
130	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-9 (0,4 m3)	buc	1,000		
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KI15-9 (0,4 m3)	buc	1,000		
131	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000		
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1(0,27 m3)	buc	1,000		
132	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1 (0,02 m3)	buc	1,000		
	2661126433091 1	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,000		
133	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000		
134	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac cu rama din fonta C250	buc	1,000		
	2875274200001 25	Capacul cu rama din fonta*C250	buc	1,000		
135	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel	buc	1,000		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	4,000		
136	AcA17B	Montarea la bransamentele de apa, cu piesa de bransare intarita PN10 de presiune, avind diametrul de 63/40 mm	buc	1,000		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,800		
	33466544	Piesa de bransare D63x40mm	buc	1,010		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,061		
	2414317346207	Stearina	kg	0,010		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,202		
137	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Racord electrosudabil d.32mm	buc	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,670		
	2875274400100 23	Racord electrosudabil d.32mm	buc	3,150		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200		
138		Nod apometric cu apometru d15, inclusiv :	set	1,000		
139	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa /Robinet cu sfera d32mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100		
	2874117300000 32	Robinet cu sfera d32mm	buc	2,080		
140	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		/Robinet cu sfera d15mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550		
	2874117300000 15	Robinet cu sfera d15mm	buc	1,040		
141	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Supapa de sens cu arc d32mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550		
	2874117300000 s32	Supapa de sens cu arc d32mm	buc	1,040		
142	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" d32mm	buc	1,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300		
	2924127322065 32	Filtru pentru apa potabila d32mm	buc	1,010		
143	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia d32/d15	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780		
	2875274110100 32	Reductia d32/d15	buc	2,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000		
144	AcB03A	Montarea contorului de apa , la bransamente, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,150		
	3320634625000 15	Contor de apa d15mm	buc	1,005		
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005		
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,507		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100		
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020		
	2414317346207	Stearina	kg	0,020		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,221		
145	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 40, mmPE100 PN 10 bar	m	15,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,540		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270		
	2521216710001 140	Teava polietilena d40mm PE100 PN 10 bar	m	15,045		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	16,200		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65	h-ut	0,600		

1	2	3	4	5	6	7
		cp)				
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,600		
146	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 63, mmPE100 PN 6 bar	m	15,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,540		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270		
	2521216710001 163	Teava polietilena d63mm PE100 PN 6 bar	m	15,045		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	16,200		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,600		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,600		
147	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,600		
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,450		
148	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	15,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,062		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,030		
149	AcE51A	Racordarea la conducta existanta de apeduct d63/d40mm	piesa	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,240		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000		
	2521216701000	Teava din otel	m	0,416		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,077		
	2411115904520	Acetilena	m3	0,019		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,066		
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,119		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,470		
150	AcE50A	Racordarea la conducta existenta cu racord d63/d40	piesa	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,150		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,480		
	356654466	Racord D63/40	buc	1,021		
	1714227322926	Fringhie de cinopa gudronata	kg	0,204		
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,002		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,120		

**Total Sistem apeduct**

1	2	3	4	5	6	7
<b>A1(bloc sanitar)</b>						
		<b>2.3. Sistemul A1 interior</b>				
151	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm PP PN10	m	4,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,720		
	2521216717050 40	Teava din PP d40mm PN10	m	4,080		
	2523156719430 40	Cot din material plastic d40mm PP	buc	0,240		
	2523156719450 40	Teu din material plastic d40mm PP	buc	0,600		
	2523156719460 40	Reductie din material plastic d40mm PP	buc	0,200		
	2523156719400 40	Mufa din material plastic d40mm PP	buc	0,360		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,080		
	3220137315778	Decapant	kg	0,028		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,048		
152	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PP PN10	m	5,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,800		
	2521216717050 32	Teava din material plastic d32mm PP PN10	m	5,100		
	2523156719430 32	Cot din material plastic d32mm PP	buc	0,300		
	2523156719450 32	Teu din material plastic d32mm PP	buc	0,750		
	2523156719460 322	Reductie din material plastic d32mm PP	buc	0,250		
	2523156719400 322	Mufa din material plastic d32mm PP	buc	0,450		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,100		
	3220137315778	Decapant	kg	0,030		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,053		
153	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PP PN10	m	20,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,800		
	2521216717050 25	Teava din material plastic d25mm PP PN10	m	20,400		
	2523156719430 25	Cot din material plastic d25mm PP PN10	buc	1,200		
	2523156719450	Teu din material plastic d25mm PP	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
	25	PN10				
	2523156719460 25	Reductie din material plastic d25mm PP	buc	1,000		
	2523156719400 25	Mufa din material plastic d25mm PP	buc	1,800		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,400		
	3220137315778	Decapant	kg	0,120		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,188		
154	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PP PN10	m	20,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,800		
	2521216717050 20	Teava din material plastic d20mm PP	m	20,400		
	2523156719430 20	Cot din material plastic d20mm PP	buc	1,200		
	2523156719450 20	Teu din material plastic d20mm PP	buc	3,000		
	2523156719460 20	Reductie din material plastic d20mm PP	buc	1,000		
	2523156719400 20	Mufa din material plastic d20mm PP	buc	1,800		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,400		
	3220137315778	Decapant	kg	0,120		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,188		
155	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП д40мм	m	4,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,680		
	3320517352234 0	Termoizolatie conducte ПЭП д40мм	m	4,326		
156	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП д32 мм	m	5,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,100		
	3320517352233 2	Termoizolatie conducte ПЭП д32 мм	m	5,408		
157	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП д25мм	m	20,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,400		
	3320517352232 5	Termoizolatie conducte ПЭП д25 мм	m	21,630		
158	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП д20мм	m	20,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,400		
	3320517352232 0	Termoizolatie conducte ПЭП д20мм	m	21,630		
159	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul /racord flexibil d32mm	buc	1,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300		
	2721204122300 4	racord flexibil d32mm	buc	1,010		
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,051		
160	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"/Robinet de apa cu sfera si liver de actionare d25mm	buc	2,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360		
	2913124202100 66	Robinet de apa cu sfera si liver de actionare d25mm	buc	2,012		
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	2,012		
161	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"Robinet de apa cu sfera si liver de actionare d20mm	buc	4,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520		
	2913124202100 34	Robinet de apa cu sfera si liver de actionare d20mm	buc	4,020		
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	4,020		
162	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"Robinet de apa cu sfera si liver de actionare d15m	buc	9,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,170		
	2913124202101 034	Robinet de apa cu sfera si liver de actionare d15mm	buc	9,045		
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	9,045		
163	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"/Robinet de apa cu sfera si liver de actionare d32mm	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180		
	2913124202100 6632	Robinet de apa cu sfera si liver de actionare d32 mm	buc	1,006		
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,006		
164	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet de stropire ,furtun L=5,0 m d15mm	buc	2,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,460		
	2913124503152 20	Robinet de stropire ,furtun L=5,0 m d15mm	buc	2,030		
165		Furtun L=5,0 m	buc	2,000		
	235676	Furtun L=5,0 m	buc	2,000		
166	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	4,900		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,539		
167	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	49,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,450		
<b>Total Sistemul A1 interior</b>						
		<b>2.4. Sistema C1 interior</b>				
168	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm PP	m	12,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,040		
	2521216720160 16	Teava din material plastic pentru canalizare d160mm PP	m	12,360		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,312		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,276		
169	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m	30,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,600		
	2521216720160 11	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm PP	m	30,900		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,450		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,450		
170	SB08C	Teava din material plastic pentru	m	15,000		

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,750		
	2521216720160 55	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm PP	m	15,450		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,180		
171	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm PP(40% fitinguri PP)	m	4,800		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,016		
	2521216720160 16f	Teava din material plastic pentru canalizare d160mm PP fitinguri	m	4,944		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,125		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,110		
172	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP(fitinguri 40% PP)	m	12,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,840		
	2521216720160 11f	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm PP fitinguri	m	12,360		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,180		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,180		
173	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP(40% fitinguri PP)	m	6,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,500		
	2521216720160 55f	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm PP fitinguri	m	6,180		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,024		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,072		
174	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	3,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,870		
	2523126721151 1	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	3,030		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,014		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045		
175	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	2,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,500		

1	2	3	4	5	6	7
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,060		
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,040		
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,040		
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,224		
176	SC07A	Vas pentru closet, 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(4+2)	buc	6,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,200		
	2622102442760	Vas pt. closet	buc	6,363		
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,300		
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,300		
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,300		
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,300		
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	6,300		
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,300		
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,300		
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	6,300		
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,300		
177	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal(5+1)	buc	6,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,400		
	2622102438000	Lavoar	buc	6,181		
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,120		
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,120		
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836		
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,181		
178	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,250		
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,000		
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,000		
<b>Total Sistema C1 interior</b>						
		<b>2.5. Mobilier si echipamente sanitare</b>				
179	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050		
	2051142950700	Dibluri	buc	6,120		
180	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite,, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,750		
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	20,400		
181	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080		
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000		
<b>Total Mobilier si echipamente sanitare</b>						
Total						
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli transportare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Total Retele exterioare si interioare de alimentare cu apa si canalizare-REAC si RAC</b>						
		<b>3. Echipament Electric de forta/Iluminat Electric Interior EEF/IEI</b>				
		<b>3.1. Lucrari de montare</b>				
182	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/40A	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,810		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		
	1019852	Vopsea	kg	0,046		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009		
183	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A,BA47-29/1/C16A	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,560		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
184	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A,BA47-29/1/C10A	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,120		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,140		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012		
	1019852	Vopsea	kg	0,072		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
185	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, BA47-29/1/B10A	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	3,120		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,140		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012		
	1019852	Vopsea	kg	0,072		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,004		

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
186	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A,ABDT32/C16/30mA	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,560		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
187	08-03-593 -6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, монолампа/Светодиодный светильник ,PHILIPS RC132V W60L60 PSD 1xLED36S/840 ОС EL,,4000K,3600lm, 33Vtстепень защиты IP20	100 buc	0,030		
	1	Muncitor	h-om	2,649		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,122		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,061		
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,031		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime	kg	0,009		

1	2	3	4	5	6	7
		20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,041		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,272		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,768		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,041		
188		Светодиодный светильник PHILIPS RC132V W60L60 PSD 1xLED36S/840 OC EL ,4000K,3600lm,33Вт IP20 степень защиты	buc	3,000		
	23567655	Светодиодный светильник PHILIPS RC132V W60L60 PSD 1xLED36S/840 OC EL ,4000K,3600lm,33Вт IP20 степень защиты	buc	3,000		
189	08-03-594 -1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1/Светодиодный светильник PHILIPS DN145B 1xLED20S/840 O.4000K,2100Lm 23 Вт IP20 степень защиты	100 buc	0,140		
	1	Muncitor	h-om	12,320		
	5009113	Prezoane	buc	28,560		
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,286		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,392		
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,217		
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,410		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,217		
190		Светодиодный светильник PHILIPS DN145B 1xLED20S/840 O,4000K , 2100Lm 23 Вт IP20 степень защиты	buc	14,000		
	33677877	Светодиодный светильник PHILIPS DN145B 1xLED20S/840 O.4000K,2100Lm 23 Вт IP20 степень защиты	buc	14,000		
191	08-03-591 -2	Intreuptor cu o clara, tip ingropat, la instalatie inchisa/выключатель одноклавишный для скрытой установки 10А 230В степень защиты IP20 (BC10-1-0)	100 buc	0,130		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,186		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,260		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
192		Выключатель одноклавишный для скрытой установки 10А 230В степень защиты IP 20 (BC10-1-0)	buc	13,000		
	34565444	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 10А 230В степень защиты IP 20 (BC10-1-0)	buc	13,000		
193	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa/Розетка штепсельная для скрытой установки с защитными шторками и крышкой с заземляющим контактом 16 А 250В степень защиты IP44	100 buc	0,020		
	1	Muncitor	h-om	0,762		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,030		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,040		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,008		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001		
194		Розетка штепсельная для скрытой установки с защитными шторками и крышкой с заземляющим контактом 16А 250В степень защиты IP 44 (РСбш10-3-ККБ-44)	buc	2,000		
	3456534667444	Розетка штепсельная для скрытой установки с защитными шторками и крышкой с заземляющим контактом 16А 250В степень защиты IP 44 (РСбш10-3-ККБ-44)	buc	2,000		
195		Коробка для установки выключателей и розеток У-196 УХЛ4	buc	15,000		
	245543455666	Коробка для установки выключателей и розеток У-196 УХЛ4	buc	15,000		
196		Коробка ответвительная для	buc	10,000		

1	2	3	4	5	6	7
		скрытой проводки У-197 УХЛ4				
	24554345577	Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4	buc	10,000		
197		Крышка для коробки КОН-1М-04	buc	10,000		
	23567767888	Крышка для коробки КОН-1М-04	buc	10,000		
198	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> /Cablul cupru 1x4mm <sup>2</sup> PB1-ng(A)-LSLTx	100 m	0,150		
	1	Muncitor	h-om	1,011		
	1019852	Vopsea	kg	0,003		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,046		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,830		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,007		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003		
199		Cablul cupru 1x4mm <sup>2</sup> PB1ng(A)-LSLTx	m	15,000		
	345665454	Cablul cupru 1x4mm <sup>2</sup> PB1ng(A)-LSLTx	m	15,150		
200	08-02-412 -4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> /Cablul cupru 1x10mm <sup>2</sup> PB1ng (A) LSLTx	100 m	0,050		
	1	Muncitor	h-om	0,560		
	1019852	Vopsea	kg	0,001		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,015		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,040		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,610		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,016		

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
201		Cablu cupru 1x10mm2 PB1ng(A)-LSLTx	m	5,000		
	3456654546	Cablu cupru 1x10mm2 PB1ng(A)-LSLTx	m	5,050		
202	08-02-412 -9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2/Cablu cupru 1x4mm2 PB1-ng (A)-LSLTx	100 m	0,150		
	1	Muncitor	h-om	0,343		
	1019852	Vopsea	kg	0,003		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,046		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,830		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
203		Cablu cupru 1x4mm2-PB1-ng(A)-LSLTx	m	15,000		
	345677765	Cablu cupru 1x4mm2-PB1-ng(A)-LSLTx	m	15,150		
204	08-02-412 -10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2/Cablu cupru 1x10mm2-PB1-ng(A)LSLTx	100 m	0,050		
	1	Muncitor	h-om	0,281		
	1019852	Vopsea	kg	0,001		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,015		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,610		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la	kg	0,016		

1	2	3	4	5	6	7
		0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
205		Cablu cupru 1x10mm <sup>2</sup> -PB1-ng(A)-LSLTx	m	5,000		
	3456777654	Cablu cupru 1x10 mm <sup>2</sup> -PB1-ng(A)-LSLTx	m	5,050		
206	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg/BBG ng -LSLTx-0,66-3x1,5mm <sup>2</sup>	100 m	1,100		
	1	Muncitor	h-om	13,640		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,550		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,429		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,300		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,429		
207		Cablu cupru BBGng-LSLTx-0,66-3x1,5mm <sup>2</sup>	m	110,000		
	34678988	Cablu cupru BBGng-LSLTx-0,66-3x1,5mm <sup>2</sup>	m	111,100		
208	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg/BBG ng -LSLTx-0,66-3x2,5mm <sup>2</sup>	100 m	0,350		
	1	Muncitor	h-om	4,340		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,175		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,136		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,050		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,050		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,136		
209		Cablu cupru BBGng-LSLTx-0,66-3x2,5mm2	m	35,000		
	346789828	Cablu cupru BBGng-LSLTx-0,66-3x2,5mm2	m	35,350		
210	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm/Teava PBX dn20mm	100 m	0,800		
	1	Muncitor	h-om	19,040		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002		
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,768		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,720		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,720		
	1139042	Clei "BMK-5K"	kg	0,160		
	5009030	Flanse	10 buc	0,800		
	5009031	Scoabe	10 buc	5,360		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,400		
	5009070	Racordari	10 buc	1,440		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,088		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,640		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,872		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,088		
211		Teava PBX Dn 20mm	m	80,000		
	34578876	T eava PBX dn20mm	m	80,800		
212	08-02-396 -5	Canal plastic pe pereti si tavane, lungime 2 m/Cablu canal PBX alb 2000x30x20mm	100 m	0,300		
	1	Muncitor	h-om	11,280		
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	2,052		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,750		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,120		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,750		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,384		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,450		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,741		

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,384		
213		Canal cablu 2m-PBX alb 2000x30x20mm	buc	15,000		
	445789998	Canal cablu 2m-PBX alb 2000x30x20mm	buc	15,150		
214		Capac pu cablu canal 2m-PBX alb 2000x30x20mm	buc	15,000		
	3456655666	Capac pu cablu canal 2m-PBX alb 2000x30x20mm	buc	15,150		
Total						
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli transportare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Total Lucrari de montare</b>						
<b>3.2. Utilaj</b>						
215		Intrerupator de sarcina BH32/3P/40A	buc	1,000		
	2345765444	Intrerupator de sarcina BH32/3P/40A	buc	1,000		
216		Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	1,000		
	w33565444	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	1,000		
217		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	2,000		
	w3356544334	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	2,000		
218		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	2,000		
	w33565443324	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	2,000		
219		Intrerupator diferential automat ABDT32/C16/30mA	buc	1,000		
	23566555	Intrerupator diferential automat ABDT32/C16/30mA	buc	1,000		
Total						
Cheltuieli depozitare,aprovizionare						
<b>Total Utilaj</b>						
<b>Total Echipament Electric de forta/Illuminat Electric Interior EEF/IEI</b>						

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4. Ventilare/IVC</b> <b>4.1. Lucrari de montare</b>				
220	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h /Установка приточная Д=200mm Л=400 В составе 2 вент решетки и воздуховод из стали тонколист оцинк-типа (ПУ200) IGK200 Sestemair	buc	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,770		
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,402		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,005		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,201		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,100		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,050		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,020		
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,050		
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,020		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350		
221	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw/SILENT-200 f Soler&Palau	buc	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550		
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,010		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150		
222	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw/SILENT-TD-500/160 f Soler&Palau	buc	2,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,100		
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,020		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,300		
223		Виброподвески Vibrofix Uni-220	buc	24,000		
	345666654	Виброподвески Vibrofix Uni-220	buc	24,000		

1	2	3	4	5	6	7
224	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm-f.Soler&Palau	buc	2,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,720		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,100		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000		
225	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm/клапан тарельчатый A100VR tip VENTS	buc	8,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,960		
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,160		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,096		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	17,840		
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,112		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,160		
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,136		
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	2,360		
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,048		
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	15,600		
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,744		
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,808		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080		
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	32,000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	288,000		
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	16,000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,880		
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,208		
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,128		
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	19,520		
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	23,840		
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	12,320		
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	1,280		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,120		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	96,000		
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	32,000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	288,000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,640		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,160		
Total						
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli transportare						
Total						

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Total Lucrari de montare</b>						
		<b>4.2. Lucrari sanitare</b>				
226	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm.d100	m2	4,082		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,430		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,298		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,041		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,049		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,041		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,070		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,154		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,124		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,124		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,737		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,124		
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	19,377		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,737		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,737		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,204		
227	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm/ d125	m2	0,150		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,567		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,121		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,002		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,002		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,003		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,189		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,005		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,005		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,909		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,005		
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,712		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	0,909		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	0,909		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,007		
228	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	1,300		

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm.d140				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,914		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,050		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,013		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,016		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,013		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,022		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,641		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,039		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,039		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,878		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,039		
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,171		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,878		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,878		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,065		
229	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm.d160	m2	8,030		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,353		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,488		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,081		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,097		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,081		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,138		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,138		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,243		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,243		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,662		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,243		
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	38,118		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,662		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,662		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,401		
230	IzH07B	Izolarea conductelor cu Izover CO-ST gr50mm(cerdac)	m2	10,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,680		
	2682162611306 6	Saltele vata minerala Izover CO-ST gr 50mm	m2	10,180		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,090		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,410		
231	IzH07B	Izolarea conductelor cu Izover CO-ST gr50mm(exterior)	m2	2,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,936		

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611306 6	Saltele vata minerala Izover CO-ST gr 50mm	m2	2,036		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,082		
232	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	3,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,740		
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	1,314		
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	1,103		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,835		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,315		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,126		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,575		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,900		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,630		
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	20,160		
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	19,688		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,900		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,900		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,600		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,060		
233		Zond D160 tip ZK	buc	2,000		
	654345	Zond D160 tip ZK	buc	2,000		
234		Zond D100 tip ZK	buc	1,000		
	6543475	Zond D100 tip ZK	buc	1,000		
235	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	3,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,040		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,600		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,135		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,120		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,210		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,000		
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	3,000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,900		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	84,000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84,000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,600		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,090		
Total						
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli transportare						
T otal						
Cheltuieli de regie						
Total						

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz						
<b>Total Lucrari sanitare</b>						
		<b>4.3. Utilaj</b>				
236		Установка приточная Д=200мм Л=400 В составе 2 вентрешетки и воздуховод из стали тонколист оцинк типа ПУ200 IGK200 Systemair	set	2,000		
	23457777	Установка приточная Д=200мм Л=400 В составе 2 вентрешетки и воздуховод из стали тонколист оцинк типа ПУ200 IGK200 Systemair	set	2,000		
237		Ventilator axial SILENT-200f Soler&Palau-комплект с обратным клапаном д125 и эластичным соединением Р=45 Па Л=50м3.ч Нуст=0,016 кВт н=2350 об.\ЕСин	set	1,000		
	65434677	Ventilator axial SILENT-200f Soler&Palau-комплект с обратным клапаном д125 и эластичным соединением Р=45 Па Л=50м3.ч Нуст=0,016 кВт н=2350 об.\ЕСин	set	1,000		
238		Ventilator de canal SILENT-TD500/160f Soler&Palau-комплект с обратным клапаном д160 и эластичным соединением d160 Р=180 Па Л=200м3.ч Нуст=0,059 кВт н=2480 об.\ЕСин	set	1,000		
	6543467788	Ventilator de canal SILENT-TD500/160f Soler&Palau-комплект с обратным клапаном д160 и эластичным соединением d160 Р=180 Па Л=200м3.ч Нуст=0,059 кВт н=2480 об.\ЕСин	set	1,000		
239		Ventilator de canal SILENT-TD500/160f Soler&Palau-комплект с обратным клапаном д160 и эластичным соединением d160 Р=180 Па Л=185м3.ч Нуст=0,059 кВт н=2480 об.\ЕСин	set	1,000		
	6543462377898 8	Ventilator de canal SILENT-TD500/160f Soler&Palau-комплект с обратным клапаном д160 и эластичным	set	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		соединением d160 P=180 Па Л=185м3.ч Нустр=0,059 кВт n=2480 об.\ЕСин				
240		Клапан тарелчатый А100 VR tip VENTS	buc	8,000		
	775466	Клапан тарелчатый А100 VR tip VENTS	buc	8,000		
241		Aparat de zgomot LDC d160 L=600( in set cu droseli clapani)	set	2,000		
	23466778	Aparat de zgomot LDC d160 L=600( in set cu droseli clapani)	set	2,000		
Total						
Cheltuieli depozitare,aprovizionare						
<b>Total Utilaj</b>						
<b>Total Ventilare/IVC</b>						
		<b>5. Incalzire /IVC</b>				
242	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/tip 22-500-800 Korado Radik Klasik	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650		
	2822115700002 0	Radiator tip 22-500-800 Korado Radik Klasik	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250		
243	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/tip 22-500-1200 Korado Radik Klasik	buc	3,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,950		
	2822115700002 045	Radiator tip 22-500-1200 Korado Radik Klasik	buc	3,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,750		
244	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/tip 33-500-1100 Korado Radik Klasik	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650		
	2822115700002 230	Radiator tip 33-500-1100 Korado Radik	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Klasik				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250		
245	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/tip 33-500-1400 Korado Radik Klasik	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650		
	2822115700002 2305	Radiator tip 33-500-1400 Korado Radik Klasik	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250		
246	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/клапан запорно-присоединительный угловой д=15мм f Danfoss	buc	6,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900		
	2875274205100 6	клапан запорно-присоединительный угловой д=15мм f Danfoss	buc	6,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,192		
247	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/клапан с предварительной настройкой угловой д=15мм f Danfoss	buc	6,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900		
	2875274205100 677	/клапан с предварительной настройкой угловой д=15мм f Danfoss	buc	6,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,192		
248	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Автоматический воздуховыпускной кран тип GIACOMINI	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200		
	2913134500002 20	Автоматический воздуховыпускной кран тип GIACOMINI cu cheie dn 1/4	buc	2,000		
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200		
249	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" \C0автоматический воздуховыпускной кран с шаровым краном д15мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200		
	2913134500002 203	Автоматический воздуховыпускной кран с шаровым краном д15мм	buc	2,000		
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200		
250	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" \C0автоматический балансировочный клапан АРТ с внутренней резьбой с импульсной трубкой дренажным краном ду20	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150		
	2875274205100 55	Автоматический балансировочный клапан АРТ с внутренней резьбой с импульсной трубкой дренажным краном ду20	buc	1,000		
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032		
251	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" \C7апорно-измерительный клапан с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТ с измерительными нипелями ду 20	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150		
	2875274205100 21	Запорно-измерительный клапан с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТ с измерительными нипелями ду 20	buc	1,000		
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032		
252	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" \EАран шаровой стальной ду 20	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300		
	2875274205101 10	кран шаровой стальной ду 20	buc	2,000		
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030		

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064		
253	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" \EAран шаровой полнопроходный ду 20	buc	5,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750		
	2875274205101 160	кран шаровой полнопроходный ду 20	buc	5,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,075		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,160		
254	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv./Ecoplastic FIBER bazalt SDR 7,4 PN28 d20*2,8	m	40,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,000		
	2521216710000 44	Teava Ecoplastic FIBER bazalt SDR 7,4 PN28 d20*2,8	m	41,200		
255	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv./Ecoplastic FIBER bazalt SDR 7,4 PN28 d20*2,8(fitinguri 40% din costul tevii)	m	16,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,800		
	2521216710000 44f	Teava Ecoplastic FIBER bazalt SDR 7,4 PN28 d20*2,8 fittinguri 40 %	m	16,480		
256	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm./Ecoplastic FIBER Bazalt SDR 7,4 PN28 D25*2,8mm	m	34,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,900		
	2521216710007 7	Teava Ecoplastic FIBER Bazalt SDR 7,4 PN28 D25*2,8mm	m	35,020		
257	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	13,600		

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm./Ecoplastic FIBER Bazalt SDR 7,4 PN28 D25*2,8mm(fitinguri 40% din costul tevii)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,760		
	2521216710007 7f	Teava Ecoplastic FIBER Bazalt SDR 7,4 PN28 D25*2,8mm fittinguri 40%	m	14,008		
258	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm/Ecoplastic Fiber Bazalt SDR 7,4 PN28 d32*2,8mm.	m	10,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000		
	2521216710003 20	Teava Ecoplastic Fiber Bazalt SDR 7,4 PN28 d32*2,8mm.	m	10,300		
259	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm/Ecoplastic Fiber Bazalt SDR 7,4 PN28 d32*2,8mm.(Fitinguri 40% din costul tevii)	m	4,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600		
	2521216710003 20f	Teava Ecoplastic Fiber Bazalt SDR 7,4 PN28 d32*2,8mm. fittinguri 40%	m	4,120		
260	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2mm	m	100,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,000		
	2521216701000 26	Teava din otel d26x2,2mm	m	101,500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,400		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,700		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,300		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,000		
261	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,800		

1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,000		
262	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	150,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,000		
	2875274204000	Bratara fixare	buc	150,000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,500		
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	150,000		
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	150,000		
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	150,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,000		
263	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d20x2,8 CLIMAFLEX gr13 mm	m	10,000		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,800		
	345776555	Izolare conducte d20x2,8 CLIMAFLEX gr13mm	m	10,000		
264	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d26x2,2 d25x3,5 CLIMAFLEX gr13 mm	m	134,000		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	10,720		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,720		
	34577655225	Izolare conducte d26x2,2 d25x3,5 CLIMAFLEX gr13mm	m	134,000		
265	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d32x4,4 CLIMAFLEX gr13 mm	m	10,000		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,800		
	3457765523	Izolare conducte d32x4,4 CLIMAFLEX gr13mm	m	10,000		
266	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	74,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,660		
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,960		
267	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100		
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,500		
268	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	74,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,920		
269	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000		
Total						
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli transportare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Total Incalzire /IVC</b>						
		<b>6. Mobilier interior si echipamente sanitare</b>				
270		Masa pentru lavuar incorporat 3780x450x160/GTS fete,baieti	buc	5,000		
	2356655554	Masa pentru lavuar incorporat 3780x450x160/GTS fete,baieti	buc	5,000		
271		Masa pentru lavuar incorporat 55x50x85/GTS persoane cu dizabilitati	buc	1,000		
	23566555524	Masa pentru lavuar incorporat 55x50x85/GTS persoane cu dizabilitati	buc	1,000		
272		Uscator de maini	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
	3356654	Uscator de maini	buc	3,000		
273		Oglinda 1300x800 cu ancadrament GTS /fete	buc	2,000		
	654566	Oglinda 1300x800 cu ancadrament GTS /fete	buc	2,000		
274		Oglinda 1300x800 cu ancadrament /spatiu lavuare	buc	2,000		
	65456446	Oglinda 1300x800 cu ancadrament Gspatiu lavuare	buc	2,000		
275		Oglinda 800x800 cu ancadrament GTS /persoane cu dizabilitati	buc	1,000		
	6545686	Oglinda 800x800 cu ancadrament GTS /persoane cu dezabilitati	buc	1,000		
276		Cos gunoi standart	buc	11,000		
	2356665	Cos gunoi standart	buc	11,000		
277		Suport hartie igienica	buc	9,000		
	23565544	Suport hartie igienica	buc	9,000		
278		Dispenser absorbante /tampoane	buc	1,000		
	2355544	Dispenser absorbante /tampoane	buc	1,000		
279		Boler	buc	1,000		
	346665	Boiler	buc	1,000		
Total						
Cheltuieli de depozitare, aprovizionare						
<b>Total Mobilier interior si echipamente sanitare</b>						
Total						
TVA						

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**APROBAT:**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Ofertant**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

