

Lista cu cantitațiile de lucrări (desfășurată)

Reparatia capitala a salii de sport la I.P. Gimnaziul din s. Cotiujeni, raionul Briceni

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Utilajul si echipament sportiv		
1	Pret furnizor	Panou de distributie , cu 24 module, 460*310*130 mm IP31 de tip ИІРн - 24з - 0 36YXJI3 PRO	buc	
	01	Panou de distributie cu 24 module, 460*310*130mm IP31 de tip ИІРн - 48з - 0 36YXJI3 PRO	buc	1,0000
2		Ventilator centrifugal de perete d 315 mm, productivitatea min. 2000 m3/h, inclusiv accesoriiile de fixare.	buc	
	02	Ventilator centrifugal de perete d 315 mm, productivitatea min. 2000 m3/h, inclusiv accesoriiile de fixare	buc	1,0000
3		Proiector W 500	buc	
	03	Proiector 500W	buc	1,0000
4		Set de echipament sportiv pentru baschet (panou baschet, cos baschet cu plasa si elemente de fixare)	buc	
	04	Set de echipament sportiv (panou baschet, cos baschet cu plasa si elemente de fixare)	buc	1,0000
		2. Lucrari de montare		
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
6	VC07D	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 67,15 kg cu motor de 2,2 kw	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,8200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000
7	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie	buc	
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000
8	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500 (se include numa manopera)	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	188,0000
9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	
	1	Muncitor	h-om	16,2900
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (se include numa manopera)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	5,6100
11		Cablu VVGng 3x1,5	m	
	01	Cablu VVGng 3x1,5	m	1,0000
12		Cablu VVGng 3x2,5	m	
	02	Cablu VVGng 3x2,5	m	1,0000
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A (se include numa manopera)	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
14		Automat 10A	buc	
	36	automat 10A	buc	1,0000

1	2	3	4	5
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (se include numa manopera)	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
16		Automat 25A	buc	
	365	automat 25 A	buc	1,0000
17	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (se include numa manopera)	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	32,2000
18		Intrerupator cu o clapa	buc	
	1311	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000
19	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (se include numa manopera)	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	38,1000
20		Priza de fisa	buc	
	1291	Priza de fisa	buc	1,0000
		3. Lucrari generale de constructii		
		3.1. Sala de sport (17500x8900x5700h)		
		3.1.1. Tavan		
21	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
23	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului gr. 8 mm	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195
24	CF53B K= 3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003
26	CF57A K = 2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea antiseptica "Sansiro")	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Sansiro"	kg	0,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
29	CK26B	Montarea profilului de colti	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	27431239026	profil de colti	m	1,0000
		3.1.2. Pereti, inclusiv demolarea echipamentului sportiv		
30	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200
31	RpCP45D	Demontarea grilelor metalice de la ferestre	kg	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0008
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050
32	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru ventilatoare	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800
33	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Betoncontact"	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	24165861053031	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
35	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 (gr. 4 cm)	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080
36	CF17B K = 4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010
37	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003
38	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	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010
40	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100
	4100126202818	Apa	m3	0,0112
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296
41	CK26B	Montarea profilului de colti	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	27431239026	profil de colti	m	1,0000

1	2	3	4	5
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea antiseptica "Sansiro" - culoarea se va coodona cu Beneficiarul)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Sansiro"	kg	0,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
45	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1010
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700
46	CL26A	Grile metalice gata confectionate existente (se excud resursele: rama metalica, carbuni de forja, electrozi pentru sudura, energie electrica)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200
47	CK30B	Masca pentru protejarea proiector gata confectionata din plasa metalica cu ancadrament, inclusiv diblurile	m2	
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300
	2030127329586	Masca pentru proiector	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000
48	TsH38F	Montarea panouri de baschet pe suport existent (se include numa manopera : lacatus mecanic K = 0,5, muncitor necalificat, dulgher)	buc	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,7700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1200
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,3700
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 200*200 mm, cu jaluzele reglabile manual.	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000
		3.1.3. Pardoseli		
50	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusemele din scindura si plinta	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100
	4100126202818	Apa	m3	0,0300
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300
51	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
52	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (se exclude buldozer)	m2	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 6 cm	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330
54	CG01A1 K = 4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055
55	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum sportiv gr. 4,5 mm - culoarea si design se va coordona cu beneficiarul, plinta - 52,8 m), la pardoseli	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		3.1.4. Diverse		
56	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060
57	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200
58	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500
59	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (molozi)	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
		3.1.5. Incalzirea		
60	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330
61	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600
62	RCsB21A K = 2,0	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 10 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600
63	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001
64	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. (PPR PN 20 d 25 *4,2 / k = 1,3 на фитинги)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300
65		Clema dn 25 ppr	buc	
	39	Clema dn 25 ppr	buc	1,0000
66	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 600*1700	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500
	282211570000060 01700	Radiator 22K 600*1700	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический спускник воздуха д 15) Airvent 3/8	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " автоматический спускник воздуха д 15	buc	1,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000
68	ID04A	Термостатический комплект - кран подачи + кран обратки, се permite oprirea individuala a fiecarui radiator fara a afecta celelalte radiatoare din sistem dy=15	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	145751001	Термостатический комплект - кран подачи RA-N15 + кран обратки RLV-S 15	set	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
69	IC38H	Американка PPR d32 x 1	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600
	28752741101012 m	Американка PPR 32*1	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260
70	CK30B	Masca pentru radiatoare si proiectoare gata confectionata din din europlasa, inclusiv diblurile	m2	
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	203012732986	Masca pentru radiator	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000
71	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	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

