

**Obiect Instalarea unui sistem de ventilare in sala Investitor  
de sport 17.61 x 8.81 m H-6.53 m si schimbarea  
pardoselilor din Covor PVC sportiv**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pardoseli</b>				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			35,061
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	71,00	16,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	71,00	16,330
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	35,00	1,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,350
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			23,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	71,00	10,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	71,00	10,650
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	45,00	1,800
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,630
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	71,00	2,130
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
4	CG22A K=0,5	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 mare de 16 mp	m2			197,334
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4000	71,00	28,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	71,00	3,550
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,20	26,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3250	385,00	125,125
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0300	375,00	11,251
	4100126202818	Apa	m3	0,0165	0,00	0,000
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0030	36,00	0,108
5	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			93,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	71,00	93,720
6	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2			621,682
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	71,00	142,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	71,00	84,490
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	27,00	4,070
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	85,00	29,899
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,52	39,677
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	25,00	25,627
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	225,00	33,918
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	29,17	32,247
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	210,00	221,603
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,450
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	25,00	0,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	37,00	7,400
7	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren,	t			31,950

1	2	3	4	5	6	7
		in auto categoria 3				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	71,00	31,950
8	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			168,750
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	450,00	168,750
		<b>2. Lucrari de constructie montaj</b>				
9	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc			81,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	71,00	3,550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1000	71,00	78,100
10	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m			623,883
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	71,00	92,300
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	516,00	531,583
11	VA17A	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			2.398,274
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,4400	71,00	457,240
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	45,00	202,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,00	0,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	48,00	18,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,44	0,074
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	3,00	12,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,640
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	15,0000	52,00	780,000
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	44,00	330,000
	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	12,0000	46,00	552,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,00	32,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	28,00	1,680
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,900
12	VA13A	Piesa speciala (cot), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			2.569,384
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	71,00	628,350
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	45,00	202,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,00	0,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	48,00	18,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,44	0,074
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	3,00	12,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,640
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	15,0000	52,00	780,000
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	44,00	330,000
	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	12,0000	46,00	552,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,00	32,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	28,00	1,680
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,900
13	VA15A	Piesa speciala (ramificatie), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			2.394,014
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3800	71,00	452,980
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	45,00	202,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,00	0,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	48,00	18,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,44	0,074
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	3,00	12,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,640
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	15,0000	52,00	780,000
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	44,00	330,000
	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	12,0000	46,00	552,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	28,00	1,680
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,900
14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			838,370
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	71,00	244,240
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	54,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	0,00	0,000
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	48,00	120,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	98,58	1,478
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	48,00	0,960
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,544
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,295
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	23,00	2,185
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	0,00	0,000
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	4,00	4,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	3,00	36,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	5,00	5,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,420
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	57,00	0,798
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	61,00	23,180
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	35,00	75,250
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	44,00	77,440
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	34,00	3,400
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	3,00	3,000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	43,00	43,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	2,00	24,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	9,00	9,000
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	6,00	24,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	8,00	96,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	28,00	4,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,900
15	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			3.031,460
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	71,00	61,060
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	2.800,00	2.800,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	48,00	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	3,00	36,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	3,00	36,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	8,00	96,000
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			255,850
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	71,00	33,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	71,00	2,130
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,250
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	214,00	214,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
17	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200	buc			893,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	71,00	242,110
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	41,00	29,110
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	46,00	62,560
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	47,00	87,420
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	32,00	77,120
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	48,00	1,440
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	32,00	5,440
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	26,00	6,500
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	2,80	2,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	3,00	42,000
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	42,00	45,780
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	46,00	117,760
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	3,00	42,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	9,00	9,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	8,00	112,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	28,00	6,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,900
18	VB23A	Gura de absorbție, cu paleta de reglare si plasa de sirma cu perimetrul 700 - 1200 mm	buc			610,627
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7600	71,00	195,960

1	2	3	4	5	6	7
	2722103208146	Teava otel fara sudura trasa la rece 12 x 1,5	m	0,0200	21,00	0,420
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	1,0500	42,00	44,100
	2710403707831	Banda din otel laminata la rece 25 x 1 mm	kg	0,0140	44,00	0,616
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,00	0,000
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2000	31,00	37,200
	2874125886100	Nit aluminiu cu cap bombat 4 x 16	kg	0,0020	33,00	0,066
	2874125885742	Nit cu cap bombat 3 x 8 aluminiu	kg	0,2600	33,00	8,580
	2874125885766	Nit cu cap bombat 4 x 10	kg	0,0020	33,00	0,066
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,1800	32,00	5,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	0,00	0,000
	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,0000	3,00	6,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	3,50	7,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	3,00	36,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	22,00	6,050
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	0,0210	53,00	1,113
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,6780	62,00	42,036
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,5500	52,00	28,600
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	2,00	32,000
	2874115830292	Suruburi cap cil.bombat 6 x 12 mm	buc	2,0000	7,00	14,000
	2874115810905	Suruburi cap hexagonal fil. 8 x 55 mm	buc	2,0000	9,00	18,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	8,00	96,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	28,00	6,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,900
19	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			863,903
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	71,00	112,180
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	68,00	29,784
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	55,00	20,212
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,00	0,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	27,00	2,835
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	48,00	2,016
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	3,00	18,900
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	22,00	4,620
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	44,00	295,680
	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	6,2500	46,00	301,875
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	3,00	18,900
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	8,00	50,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	28,00	5,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,900
20	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1.737,337
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	71,00	438,070
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	45,00	6,345
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	49,00	28,077
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,422
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	32,00	77,504
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	48,00	1,920
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	385,00	2,310
	2710603416811	Otel rotund calib D = 10 mm	kg	0,3100	23,00	7,176
	2710603417113	Otel rotund calib D = 8 mm	kg	0,1600	22,00	3,542
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	23,00	1,702
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,025
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	0,00	0,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,622
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	61,00	1,220
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	56,00	870,632
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	8,00	8,040
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	7,00	56,280
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	12,00	144,720
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	28,00	6,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,250
21	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw	buc			3.261,455
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,4100	71,00	881,110
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	425,00	427,125
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	1.934,00	1.943,670
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	28,00	2,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,750
22	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu	buc			2.964,049

1	2	3	4	5	6	7
		saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	71,00	704,320
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	1.957,00	1.966,785
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,20	1,104
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	48,00	2,400
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	5,00	90,450
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	11,00	198,990
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,000
23	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			59,722
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	71,00	21,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,20	0,132
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	33,00	34,389
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,00	0,000
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	385,00	0,770
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,00	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,441
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	28,00	2,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,450
24	VC35A	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 57x3 mm - 70x3 mm	buc			1.046,626
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1600	71,00	366,360
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,3000	187,00	244,315
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3000	2,20	0,663
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	0,00	0,000
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	429,44	431,587
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	28,00	2,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,900
25	VD07A	Confectionarea si montarea platformei de lucru pentru instalatii de ventilatie situate la inaltime de peste 3 m de nivelul pardoselii executata din bile, dulapi si rigle de rasinoase	m2			160,033
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	71,00	99,400
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0016	4.350,00	6,960
	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,0010	4.167,00	4,167
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,2200	36,00	7,920
	2010102906959	Rigle de rasin. lungi	m3	0,00015	4.167,00	0,667
	2010102903971	Scindura rasinoasa 24mm grosime	m3	0,0082	4.167,00	34,169
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	35,00	3,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	45,00	3,600
26	VD09A	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu roaba pe pneuri, prin aruncare-rasturnare pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 80-150 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 100 m si pe o panta de cel mult 4% inclusiv, pe podina din dulapi	t			55,137
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	71,00	4,260
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	71,00	38,340
	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,0030	4.167,00	12,501
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,0010	36,00	0,036
27	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			1.261,658
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	71,00	693,670
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	478,11	482,891
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,222
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	385,00	1,925
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	12,00	48,480
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	6,00	24,240
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	2,00	8,080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
28	RpEE02A	Montarea comutatoarelor, ingropat sau aparent, unipolare constructie normala, cumpana sau pachet cruce, din aminoplast,	buc			260,505

1	2	3	4	5	6	7
		bachelita sau portelan, racordate la conductori din cupru sau aluminiu				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	71,00	19,170
	1111000100021	Comutator manual	buc	1,0200	214,00	218,280
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	23,00	23,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,92	0,029
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
29	RpEG08B	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 10-16 mmp	buc			67,145
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	71,00	21,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0010	5,00	0,005
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0100	1.840,00	18,400
	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,0100	1.800,00	18,000
	3162165201450	Papuci stantati	buc	1,0000	9,44	9,440
30	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			126,554
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	71,00	30,530
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	14,22	15,230
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	135,00	28,350
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	289,00	45,515
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	44,00	6,930
31	RpEB08A	Conductori din cupru, izolati in PVC, pentru instalatii electrice fixe, simbol FY, montati aparent, avind diametrul 1x1-1x6 mmp	m			38,876
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	71,00	8,520
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	19,33	20,906
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	18,00	9,450
32	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			645,940
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	71,00	435,940
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	25,00	30,000
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	150,00	180,000
		<b>3. Utilaj</b>				
33	pret de piata	Ventilator VENTS TT PRO 315	buc			4.167,000
	123	Ventilator	buc	1,0000	4.167,00	4.167,000
34	pret de piata	Baterie de incalzire VENTS NK 315 9.0 - 3U	buc			4.124,000
	1234	Baterie de incalzire	buc	1,0000	4.124,00	4.124,000
35	pret de piata	Atenuator de zgomot DT AZC dn 315 - 1030	buc			2.888,000
	12345	Atenuator	buc	1,0000	2.888,00	2.888,000
36	pret de piata	Clapeta de reglare	buc			859,220
	123456	Clapeta	buc	1,0000	859,22	859,220

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.