

**Instalarea unui sistem de
ventilare in sala de sport
17.61x8.81m H-6.53m si
schimbarea pardoselordin
Cover PVC sportiv**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lot 1

Valoarea de deviz 262 576,844 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pardoseli				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	152,520	30,528 27,600	4 656,131 4 209,552
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	152,520	20,750 18,000	3 164,790 2 745,360
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	152,520	5,058 1,800	771,370 274,536
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 Coeficient la manoperei=0,500 Coeficient la pentru materiale=0,500 Coeficient la utilajului=0,500	m2	152,520	78,798 27,000	12 018,195 4 118,040
5	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	12,200	79,200 79,200	966,240 966,240
6	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinilomogen	m2	152,520	648,597 191,400	98 923,994 29 192,328

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sapa autonivelanta 3 mm (linoleum sport mixt 6 mm) Materiale marunte (cirpe)=1,005				
7	Tr11AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	12,200	27,000 27,000	329,400 329,400
8	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	12,200	150,000 0,000	1 830,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			122 660,120
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			10 040,509
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			5 350,263
		<i>Total</i>				138 050,892
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 902,545
		<i>Total</i>				144 953,437
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 348,603
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				149 302,040 41 835,456
		2. Lucrari de constructie montaj				
9	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc	2,000	69,000 69,000	138,000 138,000
10	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, grosime 0,55 mm Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	20,000	335,550 78,000	6 711,000 1 560,000
11	VA17A	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	1,000	1 737,962 386,400	1 737,962 386,400
12	VA13A	Piesa speciala (cot), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	1,000	1 882,562 531,000	1 882,562 531,000

1	2	3	4	5	6	7
13	VA15A	Piesa speciala (ramificatie), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	1,000	1 734,362 382,800	1 734,362 382,800
14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	643,672 206,400	1 287,343 412,800
15	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	132,100 51,600	264,200 103,200
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	8,000	184,350 30,000	1 474,800 240,000
17	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200	buc	1,000	660,595 204,600	660,595 204,600
18	VB23A	Gura de absorbtie, cu paleta de reglare si plasa de sirma cu perimetrul 700 - 1200 mm	buc	1,000	481,327 165,600	481,327 165,600
19	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Materiale marunte=1,050	buc	2,000	671,767 94,800	1 343,534 189,600
20	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,005	buc	1,000	1 222,666 370,200	1 222,666 370,200
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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,005	buc	2,000	757,100 744,600	1 514,200 1 489,200
22	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005	buc	1,000	787,141 595,200	787,141 595,200
23	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata	kg	33,000	61,311 18,000	2 023,259 594,000

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002				
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 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,005	buc	2,000	418,271 309,600	836,542 619,200
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	25,000	149,050 84,000	3 726,250 2 100,000
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	2,000	48,648 36,000	97,296 72,000
27	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	1,000	2 166,108 586,200	2 166,108 586,200
28	RpEE02A	Montarea comutatoarelor, ingropat sau aparent, unipolare constructie normala, cumpana sau pachet cruce, din aminoplast, bachelita sau portelan, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc	2,000	179,839 16,200	359,678 32,400
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	3,000	69,005 18,000	207,015 54,000

1	2	3	4	5	6	7
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 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	55,000	48,506 25,800	2 667,844 1 419,000
31	RpEB08A	Conductori din cupru, izolati in PVC, pentru instalatii electrice fixe, simbol FY, montati aparent, avind diametrul 1x1-1x6 mmp Materiale marunte (banda izol., cleme, sirma, talc etc.) din val. mater.explicitate=1,050	m	55,000	40,748 7,200	2 241,113 396,000
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	3,000	1 028,400 368,400	3 085,200 1 105,200
		<i>Total</i>	lei			38 649,997
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			3 299,184
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 568,973
		<i>Total</i>				43 518,154
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			6 873,300
		<i>Total</i>				50 391,454
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 511,744
		Total Lucrari de constructie montaj Inklusiv salariu				51 903,198 13 746,600
		3. Utilaj				
33	Pret de piata	Ventilator VENTS TT PRO 315	buc	2,000	5 000,000 0,000	10 000,000 0,000
34	Pret de piata	Baterie de incalzire VENTS NK 315 9,0- 3U	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
35	Pret de piata	Atenuator de zgomot DT AZC dn 315-1030 mm	buc	2,000	950,000 0,000	1 900,000 0,000
36	Pret de piata	Clapeta de reglare	buc	2,000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			17 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			208,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 608,800

		Total	lei			218 814,037
		TVA	20 %			43 762,807
		Total deviz: Inclusiv salariu				262 576,844
						55 582,056

Intocmit

"R&V Construct Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea unuui sistem de
ventilare in sala de sport
17.61x8.81m H-6.53m si
schimbarea pardoselelor din
Covor PVC sportiv**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lot 1

Valoarea de deviz 262 576,844 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № Lot 1:				

Manopera :

1.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	18,4200	60,00	1 105,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	60,00	225,600
3.	7123010010200	Betonist	h-om	61,0080	60,00	3 660,480
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	35,1200	60,00	2 107,200
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	305,0400	60,00	18 302,400
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	57,9576	60,00	3 477,456
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,000
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	126,7300	60,00	7 603,800
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	41,4600	60,00	2 487,600
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,5756	60,00	274,536
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,5940	60,00	1 295,640
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,8236	60,00	3 949,416
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	184,7788	60,00	11 086,728
Total manopera						55 582,056

Materiale:

1.	1111000100021	Comutator manual	buc	2,0400	155,00	316,200
2.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	1 500,00	1 515,000
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,5756	320,00	1 464,192
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,9619	380,00	1 885,541
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0722	380,00	27,422
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0433	5,00	0,216
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0400	4 200,00	168,000
8.	2010102903971	Scindura rasinoasa 24mm grosime	m3	0,2050	4 200,00	861,000
9.	2010102904353	Dulap rasiinos 4-6m	m3	0,0310	4 200,00	130,200
10.	2010102906959	Rigle de rasin. lungi	m3	0,0037	4 200,00	15,750
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,4845	50,00	74,222
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0120	30,00	0,360
13.	2320166200729	Parchetin	l	4,5756	32,60	149,165

14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8815	25,47	47,923
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9736	50,00	48,680
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,6585	37,80	138,291
17.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	22,8780	19,05	435,826
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	75,00	15,000
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2100	35,00	7,350
20.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	22,9924	30,00	689,772
21.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	53,6489	65,00	3 487,179
22.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	22,9924	10,00	229,924
23.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	804,7337	8,00	6 437,869
24.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	168,6109	30,00	5 058,326
25.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	58,9050	15,00	883,575
26.	2521305734007-3513	Canal de ventilatie din ALP, grosime 0,55 mm	m	20,6040	250,00	5 151,000
27.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0300	50,00	1,500
28.	2523116716346-3509	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"- (linoleum sport mixt 6 mm)	m2	160,9467	320,00	51 502,954
29.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	8,6625	30,00	259,875
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0995	2,20	11,219
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 835,2500	2,20	4 037,550
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0100	2,80	0,028
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,8167	0,00	0,000
34.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	35,9400	33,00	1 186,020
35.	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	51,6850	33,00	1 705,605
36.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	45,5500	33,00	1 503,150
37.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	33,00	513,062
38.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	0,0210	33,00	0,693
39.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	33,00	0,924
40.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,7801	33,00	25,743
41.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,6780	33,00	22,374
42.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,3000	33,00	141,900
43.	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	33,00	35,970
44.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2,0000	33,00	66,000
45.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	3,5200	33,00	116,160
46.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	33,00	18,904
47.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0400	33,00	1,320
48.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,7350	33,00	24,255
49.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8757	33,00	28,898
50.	2710403707831	Banda din otel laminata la rece 25 x 1 mm	kg	0,0140	33,00	0,462
51.	2710503808004	Fir de sudare	m	156,3483	5,00	781,741
52.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,2644	27,50	7,270
53.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	27,50	6,633
54.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	27,50	8,568
55.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	27,50	4,422
56.	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	27,50	6,875
57.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,1700	27,50	4,675
58.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	5,0000	33,00	165,000

59.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2000	33,00	39,600
60.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	34,3886	33,00	1 134,825
61.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	33,00	79,928
62.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	33,00	79,530
63.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	13,6407	33,00	450,143
64.	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	33,00	44,880
65.	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	33,00	61,380
66.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	59,4825	15,00	892,238
67.	2722103208146	Teava otel fara sudura trasa la rece 12 x 1,5	m	0,0200	65,00	1,300
68.	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	33,00	23,430
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,2378	25,00	55,946
70.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0300	50,00	1,500
71.	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,0300	50,00	1,500
72.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	8,0000	145,00	1 160,000
73.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	28,8750	33,00	952,875
74.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	2,0100	60,00	120,600
75.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,0000	5,50	11,000
76.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	8,6625	5,50	47,644
77.	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	5,5020	48,00	264,096
78.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	1,0500	33,00	34,650
79.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,00	4,000
80.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	5,00	20,200
81.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	3,00	6,000
82.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	1,00	8,040
83.	2874115810905	Suruburi cap hexagonal fil. 8 x 55 mm	buc	2,0000	2,00	4,000
84.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	49,0050	2,00	98,010
85.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	50,6000	2,00	101,200
86.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	5,00	90,450
87.	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	2,00	2,000
88.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	10,00	120,600
89.	2874115830292	Suruburi cap cil.bombat 6 x 12 mm	buc	2,0000	2,00	4,000
90.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,000
91.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,000
92.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	10,0400	2,00	20,080
93.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	5,00	20,200
94.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0900	4,00	72,360
95.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	5,00	20,200
96.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60,6400	3,00	181,920
97.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	2,00	16,000
98.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	52,0000	5,00	260,000
99.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	9,0000	2,00	18,000
100.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,1800	35,00	6,300
101.	2874125885742	Nit cu cap bombat 3 x 8 aluminiu	kg	0,2600	35,00	9,100
102.	2874125885766	Nit cu cap bombat 4 x 10	kg	0,0020	35,00	0,070
103.	2874125886100	Nit aluminiu cu cap bombat 4 x 16	kg	0,0020	35,00	0,070
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	5,00	40,000

104.						
105.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,2040	35,00	7,140
106.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	98,6000	1,50	147,900
107.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	2,00	4,000
108.	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	5,00	5,000
109.	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,0000	6,00	12,000
110.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,2000	55,00	66,000
111.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	11,5500	5,00	57,750
112.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,6000	12,00	7,200
113.	3162165201450	Papuci stantati	buc	3,0000	50,00	150,000
114.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,6130	30,00	78,390
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
116.	4100126202818	Apa	m3	14,9481	15,00	224,222
117.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,6260	8,00	61,008
118.	8520,0963,0254	Ventilator VENTS TT PRO 315	buc	2,0000	5 000,00	10 000,000
119.	8745558520,63	Baterie de incalzire VENTS NK 315 9,0-3U	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
120.	87858202217410	Atenuator de zgomot DT AZC dn 315-1030 mm	buc	2,0000	950,00	1 900,000
121.	88885200,6321	Clapeta de reglare	buc	2,0000	500,00	1 000,000
		Total materiale de construcții				116 246,225

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3000	60,00	18,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,0008	50,00	450,040
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,1008	50,00	305,040
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,2500	50,00	112,500
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,6260	45,00	343,170
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,8302	50,00	91,512
7.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1525	500,00	76,260
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4576	150,00	68,634
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,000
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	30,5040	45,00	1 372,680
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,5800	50,00	229,000
12.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	3,6000	50,00	180,000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,5750	400,00	1 830,000
14.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	3,6000	500,00	1 800,000
		Total utilaje de construcții				6 881,836

Total	lei	218 814,0 37
TVA	20 %	43 762,80 7
Total deviz:		262 576,8 44

Intocmit

"R&V Construct Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea unui sistem de ventilare in Investitor
sala de sport 17.61x8.81m H-6.53m si
schimbarea pardoselordin Cover PVC sportiv

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pardoseli				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			30,528 27,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	32,60	0,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 656,131
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			20,750 18,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 164,790
3	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,058 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,370
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 Coeficient la manoperei=0,500 Coeficient la pentru materiale=0,500 Coeficient la utilajului=0,500	m2			78,798 27,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	3,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,20	26,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	380,00	12,35
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	320,00	9,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,25
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	2,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	150,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 018,195
5	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			79,200 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			966,240
6	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinilomogen inclusiv sapa autonivelanta 3 mm (linoleum sport mixt 6 mm)	m2			648,597 191,400

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe)=1,005				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	60,00	71,40
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	30,00	4,52
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	65,00	22,86
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	8,00	42,21
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	5,00	5,13
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	10,00	1,51
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	30,00	33,16
	2523116716346-3509	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"- (linoleum sport mixt 6 mm)	m2	1,0500	320,00	337,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 923,994
7	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,000 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,400
8	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			150,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	400,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 830,000
		2. Lucrari de constructie montaj				
9	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc			69,000 69,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1000	60,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,000
10	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, grosime 0,55 mm Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,020	m			335,550 78,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2521305734007-3513	Canal de ventilatie din ALP, grosime 0,55 mm	m	1,0100	250,00	257,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 711,000
11	VA17A	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 737,962 386,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	33,00	148,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	12,00	2,40
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	50,00	19,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	30,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,00
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	15,0000	33,00	495,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	33,00	247,50
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	12,0000	33,00	396,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 737,962
12	VA13A	Piesa speciala (cot), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul	m2			1 882,562

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 250 - 400 mm				531,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	60,00	531,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	33,00	148,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	12,00	2,40
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	50,00	19,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	30,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,00
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	15,0000	33,00	495,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	33,00	247,50
	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	12,0000	33,00	396,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 882,562
13	VA15A	Piesa speciala (ramificatie), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 734,362 382,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3800	60,00	382,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	33,00	148,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	12,00	2,40
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	50,00	19,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	30,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,00
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	15,0000	33,00	495,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	33,00	247,50
	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	12,0000	33,00	396,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 734,362
14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			643,672 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	37,80	3,78
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	33,00	82,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,50	2,34
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,50	2,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,47	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	2,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	33,00	0,46
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	33,00	12,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	33,00	70,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	33,00	58,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	3,00	3,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	33,00	33,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	5,00	60,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 287,343
15	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			132,100 51,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	3,00	36,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,200
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			184,350 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	145,00	145,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 474,800
17	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200	buc			660,595 204,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	60,00	204,60
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	33,00	23,43
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	33,00	44,88
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	33,00	61,38
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	33,00	79,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	50,00	1,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	35,00	5,95
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	27,50	6,88
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	1,50	21,00
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	33,00	35,97
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	33,00	84,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	3,00	42,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	2,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,595
18	VB23A	Gura de absorbtie, cu paleta de reglare si plasa de sirma cu perimetrul 700 - 1200 mm	buc			481,327 165,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7600	60,00	165,60
	2722103208146	Teava otel fara sudura trasa la rece 12 x 1,5	m	0,0200	65,00	1,30
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	1,0500	33,00	34,65
	2710403707831	Banda din otel laminata la rece 25 x 1 mm	kg	0,0140	33,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	37,80	1,70
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2000	33,00	39,60
	2874125886100	Nit aluminiu cu cap bombat 4 x 16	kg	0,0020	35,00	0,07
	2874125885742	Nit cu cap bombat 3 x 8 aluminiu	kg	0,2600	35,00	9,10
	2874125885766	Nit cu cap bombat 4 x 10	kg	0,0020	35,00	0,07
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,1800	35,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	25,47	0,38
	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,50	18,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	25,00	6,88
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	0,0210	33,00	0,69
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,6780	33,00	22,37
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,5500	33,00	18,15
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115830292	Suruburi cap cil.bombat 6 x 12 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115810905	Suruburi cap hexagonal fil. 8 x 55 mm	buc	2,0000	2,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,327
19	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Materiale marunte=1,050	buc			671,767 94,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	60,00	94,80
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	33,00	14,45
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	33,00	12,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	37,80	35,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	35,00	3,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	25,47	13,37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,50	9,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,25
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,00	221,76
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	33,00	216,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	3,00	18,90
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,00	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 343,534
20	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,005	buc			1 222,666 370,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	33,00	4,64
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	33,00	18,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	37,80	6,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,42
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	33,00	79,93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	50,00	5,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,01
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,29
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	27,50	8,57
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	27,50	4,42
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	27,50	2,05
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	27,50	6,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,47	1,15
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,54
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	33,00	0,66
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	33,00	513,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,00	24,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,00	2,01
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	10,00	120,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 222,666
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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,005	buc			757,100 744,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,4100	60,00	744,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 514,200
22	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc.)=1,005	buc			787,141 595,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,20	1,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	50,00	2,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	4,00	72,36

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	5,00	90,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3000	60,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,141
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg			61,311 18,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	37,80	1,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,20	0,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	33,00	34,39
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,47	0,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 023,259
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 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,005	buc			418,271 309,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1600	60,00	309,60
	3720107307067	Calafat din cilti de cinapa gudronat	kg	1,3000	30,00	39,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3000	2,20	0,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	50,00	2,51
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	60,00	60,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,542
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			149,050 84,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,00	84,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0016	4 200,00	6,72
	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,2200	48,00	10,56
	2010102906959	Rigle de rasin. lungi	m3	0,00015	4 200,00	0,63
	2010102903971	Scindura rasinoasa 24mm grosime	m3	0,0082	4 200,00	34,44
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	50,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 726,250
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			48,648 36,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	60,00	32,40
	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,0030	4 200,00	12,60
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,0010	48,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,296
27	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc			2 166,108 586,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	60,00	586,20
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	380,00	1,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	5,00	20,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 166,108
28	RpEE02A	Montarea comutatoarelor, ingropat sau aparent, unipolare constructie normala, cumpana sau pachet cruce, din aminoplast, bachelita sau portelan, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc			179,839 16,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	1111000100021	Comutator manual	buc	1,0200	155,00	158,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,678
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			69,005 18,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0010	5,00	0,00
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0100	50,00	0,50
	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,0100	50,00	0,50
	3162165201450	Papuci stantati	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,015
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 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m			48,506 25,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	15,00	16,06
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	5,00	1,05
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	30,00	4,72
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	5,50	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 667,844
31	RpEB08A	Conductori din cupru, izolati in PVC, pentru instalatii electrice fixe, simbol FY, montati aparent, avind diametrul 1x1-1x6 mmp Materiale marunte (banda izol., cleme, sirma, talc etc.) din val. mater.explicitate=1,050	m			40,748 7,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	15,00	16,22
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,5000	33,00	17,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 241,113
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			1 028,400 368,400
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	60,00	368,40
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	50,00	60,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	500,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 085,200
		3. Utilaj				
33	Pret de piata	Ventilator VENTS TT PRO 315	buc			5 000,000 0,000
	8520,0963,0254	Ventilator VENTS TT PRO 315	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,000
34	Pret de piata	Baterie de incalzire VENTS NK 315 9,0- 3U	buc			4 500,000
						0,000
	8745558520,63	Baterie de incalzire VENTS NK 315 9,0- 3U	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,000
35	Pret de piata	Atenuator de zgomot DT AZC dn 315-1030 mm	buc			950,000
						0,000
	87858202217410	Atenuator de zgomot DT AZC dn 315-1030 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,000
36	Pret de piata	Clapeta de reglare	buc			500,000
						0,000
	88885200,6321	Clapeta de reglare	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,000

APROBAT:

Intocmit

"R&V Construct Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.