

Lucrari de reparatie in sala sportiva

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
reparatie

Valoarea de deviz 537892 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sala de sport				
		1.1.1. Tavan				
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2	557.80	6.00 5.10	3347.80 2845.78
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund cu patrundere adanca)	m2	557.80	5.49 1.39	3060.31 776.12
3	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	557.80	32.58 25.51	18174.14 14228.92
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	557.80	4.02 1.39	2240.35 776.12
5	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	557.80	43.99 25.51	24539.85 14228.92
Total Tavan					51362.46	
Incluziv salariu					32855.87	
		1.1.2. Pereti si glafuri interioare				
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	502.60	12.57 12.52	6318.99 6293.86
7	RpCP45D	Demontarea grilelor metalice	kg	15.00	2.08 1.86	31.25 27.83
8	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (astupare gol perete)	100m2	0.01	42749.29 8191.17	427.49 81.91

1	2	3	4	5	6	7
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund cu patrundere adanca)	m2	502.60	5.49 1.39	2757.46 699.32
10	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	502.60	81.81 55.66	41115.70 27972.71
11	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (K= 4, gr. + 2cm)	m2	502.60	93.83 66.79	47159.56 33567.25
12	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	502.60	19.79 2.09	9945.00 1048.98
13	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	5026.00	0.40 0.00	2010.40 0.00
14	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	502.60	75.07 56.58	37729.48 28438.92
15	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (K=2, gr. -2mm)	m2	-502.60	29.66 22.26	-14908.32 -11189.08
16	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	502.60	19.92 9.28	10012.29 4662.12
17	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	240.00	7.89 4.64	1893.12 1113.12
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	502.60	32.58 25.51	16375.63 12820.82
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	502.60	4.02 1.39	2018.64 699.32
20	RpCR09B	Vopsirea cu email alchidal a peretilor si tavanelor, pe glet de ipsos, in 2 straturi (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	502.60	63.68 36.18	32003.76 18182.26
21	RpVB43B	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 2500 - 4500 mm	buc	1.00	26.37 25.51	26.37 25.51

1	2	3	4	5	6	7
22	RpVB09B	Montarea ramei cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Dimensiuni ~600mm(H) x 1600 mm)	buc	1.00	1849.57 130.33	1849.57 130.33
Total Pereti si glafuri interioare						196766.23
Incluziv salariu						124575.15
		1.1.3. Pardoseli (nota: antreprenorul va prevedea in cheltuieli de regie costul la pelicula pentru protejarea pardoselilor)				
23	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	70.60	11.67 11.60	823.90 818.61
24	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	70.60	68.45 32.47	4832.43 2292.10
25	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (plinte)	m2	7.06	74.08 46.38	523.04 327.44
Total Pardoseli (nota: antreprenorul va prevedea in cheltuieli de regie costul la pelicula pentru protejarea pardoselilor)						6179.37
Incluziv salariu						3438.15
		1.1.4. Inventar sportiv				
26	CK32A apl	Demontarea plasa din polipropilena pentru protectia geamurilor (doar manopera, K=0.6)	m2	243.00	11.41 11.41	2772.50 2772.50
27	CK32A apl	Plasa din polipropilena cu ochiul 4-5 cm, pentru protectia geamurilor (din resurse se exclude: Rurou cu arc; Tesetura pentru storuri; Baghete din lemn - se inlocuieste cu Suport pentru fixarea plasei de perete) - plasa existenta	m2	243.00	38.07 19.02	9251.81 4620.84
28	RpCL22A	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase (Spalier de gimnastica - 4 buc - 3.0(H)x1.00m) Ksal=0.5	m	12.00	26.02 25.97	312.27 311.67
29	CH09B1	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, pentru montarea balustradelor gata confectionate (Spalier de gimnastica - 4 buc - fara cost, doar manopera)	m	12.00	69.57 69.57	834.84 834.84
30	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (ancora)	buc	32.00	15.96 6.96	510.62 222.62

1	2	3	4	5	6	7
31	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (inventar sportiv din metal)	kg	280.00	1.29 1.16	361.73 324.66
32	RpCP12C	Repararea pe alocuri a inventarului sportiv din metal, simplu	kg	80.00	36.37 12.06	2909.48 964.70
33	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: inventar sportiv din metal - Fara costul confectiilor metalice	kg	280.00	13.11 12.06	3669.48 3376.46
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (ancora)	buc	40.00	15.96 6.96	638.28 278.28
35	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	18.50	75.31 51.02	1393.29 943.83
Total Inventar sportiv						22654.32
Incluziv salariu						14650.42
		1.1.5. Incalzire				
36	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca (radiatoare din otel tip panou)	buc	16.00	8.35 8.35	133.57 133.57
37	RpIC18A	Demontarea tevii PPR pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" (se va demonta la necesitate, pentru efectuarea lucrarilor de reparatie)	m	70.80	19.09 16.70	1351.63 1182.13
38	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	70.80	42.24 18.55	2990.73 1313.48
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	48.00	13.13 8.35	630.12 400.72
40	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	24.00	18.01 12.06	432.28 289.41
41	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	32.00	51.13 8.35	1636.08 267.15
42	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	70.00	18.08 9.28	1265.32 649.32

1	2	3	4	5	6	7
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (fara costul radiatoarelor)	buc	16.00	38.00 30.15	607.95 482.35
Total Incalzire						9047.68
Incluziv salariu						4718.14
		1.1.6. Lucrari de constructie pentru electricitate				
44	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (protectie pentru corpuri de iluminat)	kg	193.00	1.29 1.16	249.34 223.78
45	RpCP12C	Repararea pe alocuri a gratiilor pentru corpuri de iluminat, simple	kg	57.90	36.37 12.06	2105.74 698.20
46	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: protectie pentru corpuri de iluminat - Fara costul confectiilor metalice	kg	193.00	13.11 12.06	2529.32 2327.35
47	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (ancora)	buc	64.00	15.96 6.96	1021.25 445.25
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14.50	75.31 51.02	1092.04 739.76
49	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	120.00	4.64 4.64	556.56 556.56
50	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	120.00	14.96 11.13	1795.34 1335.74
Total Lucrari de constructie pentru electricitate						9349.58
Incluziv salariu						6326.65
Total Sala de sport						295359.65
Incluziv salariu						186564.39
		1.2. Lucrari diverse				
51	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane si pereti la inaltimi 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	287.80	60.20 37.10	17326.71 10678.53
52	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	247.10	43.22 34.78	10680.41 8595.37
53	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10	t	22.00	57.98 57.98	1275.45 1275.45

1	2	3	4	5	6	7
		pe orizontala)				
54	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	22.00	51.48 51.48	1132.60 1132.60
55	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	22.00	149.64 0.00	3292.08 0.00
Total Lucrari diverse						33707.34
Incluziv salariu						21681.95
Total						329067.00
CAS						49979.12
Total:						379046.12
Transport						4412.15
Total:						383458.27
Cheltueli de regie						23007.50
Total:						406465.76
Beneficiu						8129.32
Total Lucrari de constructie						414595.08
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari de electricitate - Sala de sport				
56	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (corpuri cu tuburi fluorescente)	buc	24.00	10.20 10.20	244.89 244.89
57	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (projectoare)	buc	6.00	10.20 10.20	61.22 61.22
58	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi : senzori de fum	buc	6.00	24.12 24.12	144.71 144.71
59	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	5.00	2.78 2.78	13.91 13.91
60	08-02-412-3	Introducerea conductorilor cu un singur fir si un strat izolator de policlorura de vinil, in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	3.30	411.57 364.55	1358.17 1203.00
61		Cablu din cupru VVGng sec.3x1,5 mm2	m	250.00	13.40 0.00	3350.00 0.00
62		Cablu din cupru VVGng sec.3x2,5 mm2	m	80.00	18.00	1440.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
63	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm. Gofra 20 mm	100 m	3.00	1698.50 1103.84	5095.51 3311.53
64		Tub gofrat d=20mm	m	300.00	3.00 0.00	900.00 0.00
65	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2.00	64.60 12.52	129.19 25.05
66	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	3.00	74.55 14.38	223.65 43.13
67	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, inclusiv costul corpului de iluminat Corp L-1200 mm, 2 lampi LED	100 buc	0.24	51924.44 12568.98	12461.86 3016.56
68	10-08-002-02	Avertizoare "PS" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala - Senzori existenti	buc	6.00	96.24 92.76	577.44 556.56
69	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor (Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc	1.00	655.96 51.95	655.96 51.95
70	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc	4.00	92.30 33.39	369.18 133.57
Total Lucrari de electricitate - Sala de sport						27025.65
Incluziv salariu						8806.08
Total			100.00 +		27025.65	
CAS			24.00 %		2113.46	
Total:			100.00 +		29139.11	
Transport			4.00 %		679.02	
Total:			100.00 +		29818.13	
Cheltueli de regie			36.00 %		3170.19	

1	2	3	4	5	6	7
Total:			100.00 +			32988.32
Beneficiu			2.00 %			659.77
Total Lucrari de montaj						33648.09
Total capitole			100.00 +			448243
TVA			20.00 %			89649
Total deviz:						537892

L.S.

Intocmit

Ofertant "Graficon-AV" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

IP Scoala Profesionala Nr. 2

(semnatura)

Lucrari de reparatie in sala sportiva

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 1 reparatie

Valoarea de deviz 537892 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7124010010700	Dulgher	h-om	415.565	46.38	19273.905
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	5.50	46.38	255.09
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	27.49	46.38	1274.986
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20.104	46.38	932.423
5.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0.55	46.38	25.509
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.81	46.38	130.328
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28.368	46.38	1315.708
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	73.36	46.38	3402.437
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	108.79	46.38	5045.68
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	27.687	46.38	1284.123
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3.36	46.38	155.837
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.289	46.38	13.418
13.	¹	Muncitor	h-om	174.378	46.38	8087.652
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	472.249	46.38	21902.909
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	75.882	46.38	3519.407
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24.42	46.38	1132.60
17.	7132040012700	Parchetar	h-om	50.832	46.38	2357.588
18.	7212030022700	Sudor	h-om	6.622	46.38	307.128
19.	7122050013442	Tencuitor	h-om	371.924	46.38	17249.835
20.	7422010060100	Timplar	h-om	215.808	46.38	10009.175
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	61.358	46.38	2845.784
22.	7122050013400	Zidar	h-om	1264.725	46.38	58657.936
23.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	477.18	46.38	22131.608
24.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	770.62	46.38	35741.355
		Total:				217052.421

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100126202818	Apa	m3	2.13	0.00	0.00
2.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "POS40"	kg	0.03	10.00	0.30
3.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2151.128	2.50	5377.82
4.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0.001	1200.00	1.44
5.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	159.06	16.50	2624.49
6.	2416586105313	Amorsa-grund (cu patrundere adanca)	kg	159.06	26.30	4183.278
7.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35.889	0.00	0.00
8.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	75.39	12.30	927.297

9.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	0.90	16.70	15.03
10.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.024	21.00	0.504
11.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1.157	20.00	23.136
12.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1.606	17.00	27.309
13.	2875274204000	Bratara fixare	buc	70.00	5.00	350.00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	50.072	0.50	25.036
15.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4.30	26.00	111.80
16.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.013	20.00	0.254
17.	5522001122	Cablu din cupru VVGng sec.3x1,5 mm2	m	250.00	13.40	3350.00
18.	65500214	Cablu din cupru VVGng sec.3x2,5 mm2	m	80.00	18.00	1440.00
19.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2.64	2.00	5.28
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	50.40	6.00	302.40
21.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9.46	0.50	4.73
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.709	60.00	42.57
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	43.872	5.00	219.36
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.000	4170.00	0.834
25.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	35.182	16.00	562.912
26.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1118.616	6.70	7494.726
27.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2.85	28.00	79.806
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5.106	2.20	11.233
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8141.528	2.20	17911.362
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11.049	2.20	24.308
31.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1.699	90.00	152.955
32.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.01	1.00	0.01
33.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.60	8.00	4.80
34.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.003	50.00	0.15
35.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.001	500.00	0.35
36.	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	240.00	3.20	768.00
37.	5950620220789	Corp L-1200 mm, 2 lampi LED	buc	24.00	340.00	8160.00
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5.058	23.00	116.341
39.	3220137315778	Decapant	kg	0.728	25.00	18.20
40.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	64.00	0.50	32.00
41.	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	5026.00	0.40	2010.40
42.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	149.20	0.05	7.46
43.	2874136313305	Diblu din metal (ancora)	buc	136.00	9.00	1224.00
44.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	70.00	0.50	35.00
45.	2051142950700	Dibluri	buc	10.00	0.50	5.00
46.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1.50	4.00	6.00
47.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	43.872	4.00	175.488
48.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4.477	26.00	116.407
49.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	75.39	26.00	1960.14

50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1.023	20.00	20.46
51.	2010237318750	Distantieri	buc	150.78	0.50	75.39
52.	2875274123510	Dop din fonta	buc	22.302	1.00	22.302
53.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	5.00	4.50	22.50
54.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.103	4170.00	429.093
55.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.189	4170.00	788.964
56.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.703	68.50	48.176
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.365	68.50	162.002
58.	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	3.384	68.50	231.804
59.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	91.739	75.00	6880.41
60.	2430116104160	Email alchidic	kg	5.61	75.00	420.75
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.784	0.00	0.00
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	94.26	0.15	14.139
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.165	20.00	3.30
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.066	20.00	1.32
65.	5009030	Flanse	10 buc	3.00	10.00	30.00
66.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4.279	40.00	171.168
67.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	60.312	40.00	2412.48
68.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2.32	5.00	11.60
69.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	106.04	3.00	318.12
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	289.03	3.00	867.09
71.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	167.34	3.00	502.02
72.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	251.30	3.00	753.90
73.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	35.164	0.50	17.582
74.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	552.86	8.00	4422.88
75.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2.02	47.00	94.94
76.	11110001000232	Intrerupator automat pina la 32A	buc	4.00	58.00	232.00
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	280.763	2.00	561.526
78.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.144	4170.00	600.063
79.	1010219	Liant de ipsos "g-3"	t	0.00	300.00	0.03
80.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.052	65.00	3.393
81.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	21.612	0.00	0.00
82.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24.185	300.00	7255.44
83.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0.028	300.00	8.34
84.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.01	300.00	3.00
85.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	1.125	45.00	50.639
86.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.513	16.00	40.208
87.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "", rotund, diametru 10 mm	t	0.134	5000.00	672.00
88.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.86	25.00	21.51
89.	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1.00	600.00	600.00
90.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.04	20.00	0.80
91.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.03	4170.00	123.849
92.	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	48.00	4.00	192.00
93.	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2")	buc	32.00	42.00	1344.00
94.	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	24.00	4.90	117.60

95.	2873122000751	Piese forjate	kg	0.023	20.00	0.46
96.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40.16	0.40	16.064
97.	2873122004100	Plase sudate	kg	507.626	17.00	8629.642
98.	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	72.012	34.10	2455.609
99.	2746167335101	Priza	buc	3.06	53.00	162.18
100.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	28.80	5.00	144.00
101.	2710703519624	Profiluri metalice	kg	144.878	17.50	2535.36
102.	5009070	Racordari	10 buc	5.40	4.00	21.60
103.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (Dimensiuni ~600mm(H) x 1600 mm)	buc	1.004	1600.00	1606.40
104.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40.16	0.20	8.032
105.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	70.00	0.20	14.00
106.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.169	4170.00	703.062
107.	5009031	Scoabe	10 buc	20.10	10.00	201.00
108.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5.026	24.00	120.624
109.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.006	12000.00	75.60
110.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.602	23.00	13.855
111.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.128	55.00	7.04
112.	2670112202900	Suport pentru fixarea plasei de perete	m	280.665	16.50	4630.972
113.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	10.00	0.30	3.00
114.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40.16	0.30	12.048
115.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.496	45.00	112.32
116.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	141.20	0.30	42.36
117.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	70.00	0.30	21.00
118.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	8.00	0.40	3.20
119.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.003	1500.00	5.25
120.	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	72.924	23.00	1677.252
121.	63220002	Tub gofrat d=20mm	m	300.00	3.00	900.00
122.	2652102100737	Var hidratat	kg	614.442	2.50	1536.104
123.	1019852	Vopsea	kg	0.786	40.00	31.44
124.	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	223.12	42.10	9393.352
125.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4.73	65.00	307.45
126.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1.407	65.00	91.429
127.	2320166200676	White spirit	kg	53.56	25.00	1339.00
		Total:				127279.409

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.275	28.00	7.70
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13.79	28.00	386.12
3.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	6.895	15.00	103.425
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2.064	28.00	57.792
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	61.632	3.00	184.896
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5.676	580.00	3292.08
7.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.142	100.00	14.19

8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.752	580.00	436.392
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8.527	28.00	238.762
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0.343	100.00	34.27
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6.374	5.00	31.87
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8.485	5.00	42.425
13.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.752	100.00	75.24
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7.329	12.00	87.943
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17.895	15.00	268.425
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.96	15.00	14.40
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.262	15.00	3.924
18.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5.026	15.00	75.39
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14.52	20.00	290.40
20.	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	5428.95	1.10	5971.845
21.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28.691	5.00	143.454
		Total:				11760.944

Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

IP Scoala Profesionala Nr. 2

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

IP Scoala Profesionala Nr. 2

Lucrari de reparatie in sala sportiva**Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1****reparatie**
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sala de sport				
		1.1.1. Tavan				
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2			6.00 5.10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	46.38	5.102
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	3.00	0.90
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund cu patrundere adanca)	m2			5.49 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105313	Amorsa-grund (cu patrundere adanca)	kg	0.1500	26.30	3.945
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.15
3	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32.58 25.51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	46.38	20.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	6.70	7.068
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	5.00	0.005
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.02 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	16.50	2.475
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.15
5	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			43.99 25.51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	46.38	25.509
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0.4000	42.10	16.84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.12

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		1.1.2. Pereti si glafuri interioare				
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12.57 12.52
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	46.38	5.566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	46.38	6.957
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
7	RpCP45D	Demontarea grilelor metalice	kg			2.08 1.86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0200	46.38	0.928
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0200	46.38	0.928
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0008	60.00	0.048
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	25.00	0.025
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	5.00	0.015
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0050	28.00	0.14
8	CD66Ñ	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (astupare gol perete)	100m2			42749.29 8191.17
	7122050013400	Zidar	h-om	147.6800	46.38	6849.40
	9310060019930	Muncitor	h-om	28.9300	46.38	1341.77
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5040.0000	6.00	30240.00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0160	4170.00	83.40
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	510.6000	2.20	1123.32
	2652102100737	Var hidratat	kg	126.9600	2.50	317.40
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	20.00	46.00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90.0000	16.70	1503.00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2.7800	300.00	834.00
	4100126202818	Apa	m3	1.0130	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	4.1100	100.00	411.00
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund cu patrundere adanca)	m2			5.49 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105313	Amorsa-grund (cu patrundere adanca)	kg	0.1500	26.30	3.945
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.15
10	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			81.81 55.66
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	46.38	46.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276

1	2	3	4	5	6	7
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.0210	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	2.20	17.38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	2.50	1.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	300.00	7.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	5.00	0.01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	12.00	0.06
11	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (K= 4, gr. + 2cm) K=4.00	m2			93.83 66.79
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2900	46.38	53.801
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	46.38	12.986
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.0700	2.20	18.216
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.1550	2.50	1.55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	300.00	7.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0003	5.00	0.006
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	12.00	0.072
12	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			19.79 2.09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	46.38	1.855
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	46.38	0.232
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	17.00	17.17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	16.00	0.08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.50	0.15
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	100.00	0.06
13	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0.40 0.00
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1.0000	0.40	0.40
14	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			75.07 56.58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	46.38	56.584
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.50	17.85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	5.00	0.395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	15.00	0.24
15	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (K=2, gr. -2mm) K=2.00	m2			29.66 22.26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	46.38	22.262
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	2.50	7.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0160	5.00	0.16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	15.00	0.09
16	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			19.92 9.28
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	8.00	8.80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	12.30	1.845
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
17	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			7.89 4.64
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	46.38	4.174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1.0000	3.20	3.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.05
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32.58 25.51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	46.38	20.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	6.70	7.068
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	5.00	0.005
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.02 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	16.50	2.475
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.15
20	RpCR09B	Vopsirea cu email alchidic a peretilor si tavanelor, pe glet de ipsos, in 2 straturi (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			63.68 36.18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.7100	46.38	32.93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0700	46.38	3.247
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0.0700	16.00	1.12

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0.1200	40.00	4.80
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0.1500	26.00	3.90
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0.1800	75.00	13.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.00	0.10
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.50
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0.5000	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0400	0.50	0.02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0120	5.00	0.06
21	RpVB43B	Demontarea ramei cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 2500 - 4500 mm	buc			26.37 25.51
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0.5500	46.38	25.509
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0400	20.00	0.80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0100	1.00	0.01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	5.00	0.05
22	RpVB09B	Montarea ramei cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Dimensiuni ~600mm(H) x 1600 mm) Material marunt=1.004	buc			1849.57 130.33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.8100	46.38	130.328
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1.6000	17.00	27.309
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.2000	60.00	12.048
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4.0000	2.20	8.835
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0.0520	65.00	3.393
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0100	300.00	3.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	25.00	2.51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40.0000	0.40	16.064
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (Dimensiuni ~600mm(H) x 1600 mm)	buc	1.0000	1600.00	1606.40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	23.00	13.855
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40.0000	0.20	8.032
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40.0000	0.30	12.048
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2000	28.00	5.60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.15
		1.1.3. Pardoseli (nota: antreprenorul va prevedea in cheltuieli de regie costul la pelicula pentru protejarea pardoselilor)				
23	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			11.67 11.60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1200	46.38	5.566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1300	46.38	6.029
	4100126202818	Apa	m3	0.0150	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075
24	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu	m			68.45 32.47

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea maxima de 15 cm la pereti				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.6000	46.38	27.828
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2500	2.00	0.50
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2.0000	0.30	0.60
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1.0200	34.10	34.782
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.05	0.10
25	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (plinte)	m2			74.08 46.38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.0000	46.38	46.38
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0.1800	75.00	13.50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1200	40.00	4.80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1200	26.00	3.12
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.1700	28.00	4.76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
		1.1.4. Inventar sportiv				
26	CK32A apl	Demontarea plasa din polipropilena pentru protectia geamurilor (doar manopera, K=0.6) K=0.60	m2			11.41 11.41
	7422010060100	Timplar	h-om	0.4100	46.38	11.409
27	CK32A apl	Plasa din polipropilena cu ochiul 4-5 cm, pentru protectia geamurilor (din resurse se exclude: Rurou cu arc; Tesetura pentru storuri; Baghete din lemn - se inlocuieste cu Suport pentru fixarea plasei de perete) - plasa existenta Material marunt (ata de cusut, cuie)=1.05	m2			38.07 19.02
	7422010060100	Timplar	h-om	0.4100	46.38	19.016
	2670112202900	Suport pentru fixarea plasei de perete	m	1.1000	16.50	19.058
28	RpCL22A	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase (Spalier de gimnastica - 4 buc - 3.0(H)x1.00m) Ksal=0.5 Ksal=0.50	m			26.02 25.97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.5600	46.38	12.986
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5600	46.38	12.986
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	5.00	0.05
29	CH09B1	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, pentru montarea balustradelor gata confectionate (Spalier de gimnastica - 4 buc - fara cost, doar manopera)	m			69.57 69.57
	7422010060100	Timplar	h-om	1.2000	46.38	55.656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	46.38	13.914
30	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (ancora)	buc			15.96 6.96

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1500	46.38	6.957
	2874136313305	Diblu din metal (ancora)	buc	1.0000	9.00	9.00
31	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (inventar sportiv din metal) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1.05	kg			1.29 1.16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0200	46.38	0.928
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0040	46.38	0.186
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0010	46.38	0.046
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	60.00	0.063
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0015	25.00	0.039
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.0003	100.00	0.03
32	RpCP12C	Repararea pe alocuri a inventarului sportiv din metal, simplu Materiale marunte (cirpe, ipsos, apa)=1.02	kg			36.37 12.06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.1300	46.38	6.029
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1300	46.38	6.029
	2710703519624	Profiluri metalice	kg	1.0300	17.50	18.386
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.0050	68.50	0.349
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0.0080	45.00	0.367
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0100	65.00	0.663
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0500	2.20	0.112
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0.2500	0.50	0.128
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.1000	28.00	2.80
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0.0500	15.00	0.75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0500	15.00	0.75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0010	5.00	0.005
33	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: inventar sportiv din metal - Fara costul confectiilor metalice	kg			13.11 12.06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2300	46.38	10.667
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	46.38	0.928
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.50	0.343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	65.00	0.65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.20	0.044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	0.50	0.01
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (ancora)	buc			15.96 6.96
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1500	46.38	6.957
	2874136313305	Diblu din metal (ancora)	buc	1.0000	9.00	9.00
35	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			75.31 51.02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	46.38	51.018

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	40.00	4.16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	26.00	2.86
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	28.00	1.40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	75.00	12.75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	3.00	0.60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.50
		1.1.5. Incalzire				
36	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca (radiatoare din otel tip panou)	buc			8.35
						8.35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1800	46.38	8.348
37	RpIC18A	Demontarea tevii PPR pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" (se va demonta la necesitate, pentru efectuarea lucrarilor de reparatie) Materiale marunte (oxigen, carbid)=1.05	m			19.09
						16.70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3600	46.38	16.697
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	1.00	0.315
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0220	90.00	2.079
38	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			42.24
						18.55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	46.38	18.552
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1.0300	23.00	23.69
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			13.13
						8.35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	46.38	8.348
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1.0000	4.00	4.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	25.00	0.175
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	28.00	0.504
40	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			18.01
						12.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	46.38	12.059
	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1.0000	4.90	4.90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	5.00	0.15
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	25.00	0.175
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0260	28.00	0.728
41	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR	buc			51.13

1	2	3	4	5	6	7
		25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				8.35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	46.38	8.348
	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2")	buc	1.0000	42.00	42.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	25.00	0.175
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0180	28.00	0.504
42	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			18.08 9.28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1.0000	5.00	5.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	26.00	1.30
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	0.50	0.50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.0000	0.30	0.30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	0.20	0.20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	15.00	1.50
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (fara costul radiatoarelor)	buc			38.00 30.15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	46.38	30.147
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	90.00	0.36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	55.00	0.44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	26.00	1.30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	15.00	3.75
		1.1.6. Lucrari de constructie pentru electricitate				
44	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (protectie pentru corpuri de iluminat) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1.05	kg			1.29 1.16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0200	46.38	0.928
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0040	46.38	0.186
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0010	46.38	0.046
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	60.00	0.063
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0015	25.00	0.039
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.0003	100.00	0.03
45	RpCP12C	Repararea pe alocuri a gratiilor pentru corpuri de iluminat, simple Materiale marunte (cirpe, ipsos, apa)=1.02	kg			36.37 12.06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.1300	46.38	6.029
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1300	46.38	6.029
	2710703519624	Profiluri metalice	kg	1.0300	17.50	18.385
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.0050	68.50	0.349

1	2	3	4	5	6	7
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0.0080	45.00	0.367
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0100	65.00	0.663
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0500	2.20	0.112
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0.2500	0.50	0.127
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.1000	28.00	2.80
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0.0500	15.00	0.75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0500	15.00	0.75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0010	5.00	0.005
46	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: protectie pentru corpuri de iluminat - Fara costul confectiilor metalice	kg			13.11 12.06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2300	46.38	10.667
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	46.38	0.928
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.50	0.343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	65.00	0.65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.20	0.044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	0.50	0.01
47	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (ancora)	buc			15.96 6.96
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1500	46.38	6.957
	2874136313305	Diblu din metal (ancora)	buc	1.0000	9.00	9.00
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			75.31 51.02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	46.38	51.018
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	40.00	4.16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	26.00	2.86
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	28.00	1.40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	75.00	12.75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	3.00	0.60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.50
49	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4.64 4.64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1000	46.38	4.638
50	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			14.96 11.13
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	46.38	6.493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	2.00	3.40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	300.00	0.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0150	12.00	0.18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	5.00	0.10

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari diverse				
51	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane si pereti la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			60.20 37.10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8000	46.38	37.104
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4170.00	2.085
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0001	4170.00	0.417
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0005	4170.00	2.085
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0004	4170.00	1.668
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0150	23.00	0.345
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	15.0000	1.10	16.50
52	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			43.22 34.78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	46.38	34.785
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	4170.00	1.25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	4170.00	0.417
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	4170.00	1.25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	4170.00	0.501
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	23.00	0.069
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	4.5000	1.10	4.95
53	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			57.98 57.98
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2500	46.38	11.595
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	46.38	46.38
54	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			51.48 51.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	46.38	51.482
55	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			149.64 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	580.00	149.64
		2. Lucrari de montaj 2.1. Lucrari de electricitate - Sala de sport				
56	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile (corpuri cu tuburi fluorescente)	buc			10.20 10.20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2200	46.38	10.204
57	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile (projectoare)	buc			10.20 10.20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2200	46.38	10.204
58	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi : senzori de fum	buc			24.12

1	2	3	4	5	6	7
						24.12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.5200	46.38	24.118
59	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2.78 2.78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	46.38	2.783
60	08-02-412-3	Introducerea conductorilor cu un singur fir si un strat izolator de policlorura de vinil, in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			411.57 364.55
	1	Muncitor	h-om	7.8600	46.38	364.547
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00105	1500.00	1.591
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	40.00	0.80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	20.00	6.20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	2.00	1.60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.15	1.83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	20.00	6.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	580.00	23.20
61		Cablu din cupru VVGng sec.3x1,5 mm2	m			13.40 0.00
	5522001122	Cablu din cupru VVGng sec.3x1,5 mm2	m	1.0000	13.40	13.40
62		Cablu din cupru VVGng sec.3x2,5 mm2	m			18.00 0.00
	65500214	Cablu din cupru VVGng sec.3x2,5 mm2	m	1.0000	18.00	18.00
63	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm. Gofra 20 mm	100 m			1698.50 1103.84
	1	Muncitor	h-om	23.8000	46.38	1103.844
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	12000.00	25.20
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.9600	68.50	65.76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	4.00	53.60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.2000	8.00	1.60
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	10.00	67.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.15	2.70
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	4.00	7.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0.1100	100.00	11.00

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	3.00	47.40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	28.00	75.60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	20.00	96.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	580.00	63.80
64		Tub gofrat d=20mm	m			3.00 0.00
	63220002	Tub gofrat d=20mm	m	1.0000	3.00	3.00
65	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			64.60 12.52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	46.38	12.523
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1.0100	47.00	47.47
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	4.50	4.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.00	0.10
66	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			74.55 14.38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3100	46.38	14.378
	2746167335101	Priza	buc	1.0200	53.00	54.06
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	4.50	4.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	2.00	0.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.50	1.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2.0000	0.30	0.60
67	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, inclusiv costul corpului de iluminat Corp L-1200 mm, 2 lampi LED	100 buc			51924.44 12568.98
	1	Muncitor	h-om	271.0000	46.38	12568.98
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "", rotund, diametru 10 mm	t	0.5600	5000.00	2800.00
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	2.1000	68.50	143.85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10.4000	45.00	468.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15.3000	5.00	76.50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15.3000	4.00	61.20
	1019852	Vopsea	kg	3.0000	40.00	120.00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0.0050	1200.00	6.00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120.0000	5.00	600.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0530	20.00	1.058
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.1000	21.00	2.10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de	t	0.0030	500.00	1.458

1	2	3	4	5	6	7
		transport de energie electrica aerene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.4200	20.00	8.40
	5950620220789	Corp L-1200 mm, 2 lampi LED	buc	100.0000	340.00	34000.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.2100	100.00	121.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59.3000	3.00	177.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.7800	28.00	49.84
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.0900	15.00	16.35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.2100	580.00	701.80
68	10-08-002-02	Avertizoare "PS" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala - Senzori existenti	buc			96.24 92.76
	1	Muncitor	h-om	2.0000	46.38	92.76
	1010219	Liant de ipsos "g-3"	t	0.00001	300.00	0.005
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0005	50.00	0.025
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.2500	4.00	1.00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "POS40"	kg	0.0050	10.00	0.05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1600	15.00	2.40
69	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor (Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc			655.96 51.95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.1200	46.38	51.946
	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1.0000	600.00	600.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.4000	2.00	0.80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	0.50	0.015
	2051142950700	Dibluri	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4.0000	0.30	1.20
70	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc			92.30 33.39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.7200	46.38	33.394
	1111000100023 2	Intrerupator automat pina la 32A	buc	1.0000	58.00	58.00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.05	0.10
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2.0000	0.40	0.80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003

Antreprenor

"Graficon-AV" S.R.L.

(functia, semnatura)

Beneficiar

IP Scoala Profesionala Nr. 2

(functia, semnatura)