

Institutia de educatie timpurie nr. 6, str. Sprincenoia, nr.14

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de reparatie generala gr. nr 7

Valoarea de deviz 440170 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. Lucrari de reparatie generala gr. nr 7 1.1.1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	208.77	14.12 14.04	2947.83 2931.13
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	107.48	24.31 23.92	2612.84 2570.92
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	6.44	21.84 21.84	140.65 140.65
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi - Radiatoare din otel	buc	11.00	54.60 54.60	600.60 600.60
5	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	66.00	21.47 15.60	1417.05 1029.60
Total Demontari					7718.97	
Incluziv salariu					7272.90	
		1.1.2. Pereti				
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	194.77	20.45 7.28	3983.53 1417.93
7	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	168.84	86.45 63.44	14595.54 10711.21
8	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe	m2	168.84	170.86	28848.00

1	2	3	4	5	6	7
		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=10,0000			124.80	21071.23
9	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane	m	64.82	19.97 13.52	1294.77 876.37
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	25.93	106.94 51.53	2772.99 1336.22
11	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, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	194.77	22.61 10.40	4402.78 2025.61
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	194.77	4.66 1.56	907.63 303.84
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	194.77	38.42 28.60	7482.79 5570.42
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	194.77	4.66 1.56	907.63 303.84
15	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior,(de tip "Matlatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	194.77	54.06 35.88	10528.88 6988.35
16	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	14.00	120.98 88.40	1693.79 1237.60
17	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	14.00	389.27 127.40	5449.78 1783.60
Total Pereti						82868.11
Incluziv salariu						53626.22
		1.1.3. Tavan				
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	107.48	332.17 114.40	35701.63 12295.71

1	2	3	4	5	6	7
19	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	107.48	52.82 31.20	5677.54 3353.38
Total Tavan						41380.07
Incluziv salariu						15649.09
		1.1.4. Timplarie				
20	CK25A	Usi confectionate din PVC cu sticla inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	6.44	1743.56 42.12	11228.49 271.25
Total Timplarie						11228.49
Incluziv salariu						271.25
		1.1.5. Pardosele				
21	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	107.48	258.21 24.34	27752.23 2615.63
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2	107.48	20.45 7.28	2198.23 782.45
23	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez Clasa de trafic 33, Grosime 2,5 mm, Grosime strat de uzura 0,6 mm (Se exlude resursul 2030122946766 Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm)	m2	107.48	270.24 70.20	29045.05 7545.10
24	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	69.00	68.60 31.20	4733.54 2152.80
Total Pardosele						63729.05
Incluziv salariu						13095.98
		1.1.6. Retele de incalzire				
25	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	8.00	2113.77 104.00	16910.16 832.00
26	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16.00	95.70 7.80	1531.20 124.80
27	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	8.00	40.82 13.52	326.58 108.16
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc	16.00	113.04 11.96	1808.64 191.36

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" -1"				
29	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" - Set pentru radiator	buc	8.00	247.15 44.20	1977.23 353.60
30	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	66.00	40.86 18.20	2696.76 1201.20
31	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- Racord olandez d=25x3/4	buc	16.00	105.05 9.36	1680.79 149.76
32	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- Trecere d=25x3/4	buc	16.00	55.05 9.36	880.79 149.76
33	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- Cot d=25 mm	buc	22.00	16.55 9.36	364.09 205.92
34	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- Mufa d=25 mm	buc	22.00	16.55 9.36	364.09 205.92
35	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 - Teu d=25 mm	buc	22.00	22.76 13.52	500.71 297.44
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4.00	199.82 7.80	799.30 31.20
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4.00	25.50 5.20	102.00 20.80
38	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	66.00	23.45 15.60	1547.70 1029.60
39	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	16.00	43.68 43.68	698.88 698.88
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	6.00	29.57 8.84	177.42 53.04
41	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6.00	24.26 22.36	145.57 134.16
42	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea	buc	8.00	15.50	124.03

1	2	3	4	5	6	7
		desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"			5.20	41.60
43	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	66.00	8.08 4.68	533.28 308.88
Total Retele de incalzire						33169.22
Incluziv salariu						6138.08
		1.1.7. Lucrari diverse				
44	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7.00	57.72 57.72	404.04 404.04
45	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	7.00	156.52 156.52	1095.64 1095.64
46	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t	7.00	131.25 0.00	918.75 0.00
Total Lucrari diverse						2418.43
Incluziv salariu						1499.68
		1.1.8. Lucrari de constructii - pentru lucrarile de electricitate				
47	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	45.00	10.40 10.40	468.00 468.00
48	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	45.00	20.89 15.60	940.05 702.00
Total Lucrari de constructii - pentru lucrarile de electricitate						1408.05
Incluziv salariu						1170.00
Total Lucrari de reparatie generala gr. nr 7						243920.40
Incluziv salariu						98723.20
Total capitole lucrari de constructie						243920.40
Contributii sociale						23693.57
Total:						267613.97
Transport materiale						9939.13
Cheltueli directe:						277553.10
Cheltueli de regie constructii						29143.08

1	2	3	4	5	6	7
Total:			100.00 +			306696.18
Beneficiu de deviz			3.00 %			9200.89
Total Lucrari de constructie						315897.06
		2. Lucrari de montaj				
49	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	14.00	11.44 11.44	160.16 160.16
50	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1.00	3.12 3.12	3.12 3.12
51	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	35.00	3.12 3.12	109.20 109.20
52	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1.00	305.76 305.76	305.76 305.76
53	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc	3.00	72.79 22.88	218.38 68.64
54	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	220.00	35.54 17.68	7818.84 3889.60
55	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	220.00	39.32 34.84	8651.19 7664.80
56	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat- Panel LED SMD486060C 48 W	buc	14.00	826.78 56.68	11574.92 793.52
57	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	8.00	576.37 269.36	4610.92 2154.88
58	pret	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	8.00	95.00 0.00	760.00 0.00
59	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc	1.00	669.50 508.04	669.50 508.04
60	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	buc	3.00	63.13 14.04	189.38 42.12

1	2	3	4	5	6	7
		plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				
Total lucrari de montaj			100.00 +		35071.39	
Contributii sociale			24.00 %		3767.96	
Total:			100.00 +		38839.35	
Transport materiale			7.00 %		1356.01	
Cheltueli directe montaj:			100.00 +		40195.36	
Cheltueli de regie montaj			56.00 %		8791.91	
Total:			100.00 +		48987.27	
Beneficiu de deviz			3.00 %		1469.62	
Total Lucrari de montaj					50456.89	
		3. Utilaje				
61	pret	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1.00	450.00 0.00	450.00 0.00
Total utilaje			100.00 +		450.00	
Colectarea materialelor			1.20 %		5.40	
Total Utilaje					455.40	
Total capitole			100.00 +		366808	
TVA			20.00 %		73362	

Total deviz:

440170

L.S.

Intocmit

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

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

DETS sect. Centru

(semnatura)

DEVIZ LOCAL N 1

Lucrari de reparatie generala gr. nr 7

Valoarea de deviz 440170 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1.02	52.00	53.04
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	64.488	52.00	3353.376
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	310.92	52.00	16167.84
4.	7132010010900	Faiantar	h-om	31.50	52.00	1638.00
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	177.001	52.00	9204.062
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	41.03	52.00	2133.56
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	91.32	52.00	4748.64
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	50.301	52.00	2615.631
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	25.697	52.00	1336.223
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125.028	52.00	6501.461
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.352	52.00	70.325
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28.84	52.00	1499.68
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	24.72	52.00	1285.461
14.	7122050013442	Tencuitor	h-om	624.701	52.00	32484.442
15.	7422010060100	Timplar	h-om	238.54	52.00	12404.059
16.	7122050013400	Zidar	h-om	87.946	52.00	4573.213
17.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	87.647	52.00	4557.618
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	42.315	52.00	2200.38
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	146.077	52.00	7596.03
		Total:				114423.041

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	56.00	4.00	224.00
2.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0.024	25.00	0.60
3.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	3308.621	7.46	24682.315
4.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3619.93	3.10	11221.782
5.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	370.28	3.10	1147.869
6.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	58.431	20.00	1168.62
7.	4100126202818	Apa	m3	4.466	0.00	0.00
8.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14.138	0.00	0.00
9.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	29.215	15.00	438.233
10.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	25.268	15.00	379.026
11.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0.60	2.00	1.20
12.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1.20	2.00	2.40
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.40	3.00	1.20
14.	2320116200573	Benzina auto	l	0.40	20.00	8.00
15.	2875274204000	Bratara fixare	buc	66.00	2.80	184.80

16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9.784	1.00	9.784
17.	2811236832352	Burghiu widia	buc	12.04	22.00	264.88
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9.042	12.50	113.025
19.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	8.00	1.00	8.00
20.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	205.463	9.30	1910.805
21.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1.127	65.00	73.255
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	131.482	2.40	315.556
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2.504	39.00	97.656
24.	2413217300101	Clema de legatura	buc	6.798	0.50	3.399
25.	2743123549785	Coltar din aluminiu 20x20mm	m	68.061	4.10	279.05
26.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	144.00	13.33	1919.52
27.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	4.84	10.00	48.40
28.	1111000100034	Cordoane de cupru 3x1,5 mmp	m	237.93	16.50	3925.845
29.	2875274400503	Corp de iluminat Panel LED SMD486060C 48 W	buc	14.28	755.00	10781.40
30.	2523116716345	Covor PVC Clasa de trafic 33, Grosime 2,5 mm, Grosime strat de uzura 0,6 mm	m2	114.547	175.00	20045.69
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.612	25.50	41.111
32.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.24	25.50	6.12
33.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1.20	2.00	2.40
34.	3220137315778	Decapant	kg	0.686	28.50	19.551
35.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	90.00	0.60	54.00
36.	2874136313300	Diblu din metal	buc	429.92	0.60	257.952
37.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32.00	0.40	12.80
38.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	8.727	25.00	218.185
39.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	280.00	0.02	5.60
40.	2875274123510	Dop din fonta	buc	19.80	8.00	158.40
41.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	8.00	8.00	64.00
42.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	9.60	4.50	43.20
43.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	6.00	4.50	27.00
44.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.011	7500.00	80.25
45.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.043	7500.00	322.50
46.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16.00	85.00	1360.00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	22.19	0.00	0.00
48.	24302261000001	Fuga	kg	4.62	24.00	110.88
49.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9.731	31.00	301.667
50.	2430226101011	Grund cu cuart "Betohgput"	kg	125.434	31.50	3951.162
51.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3.687	20.00	73.736
52.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	7.779	31.50	245.038
53.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2.18	2.00	4.36
54.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	34.59	2.00	69.179
55.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	97.385	2.00	194.77
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3.864	2.00	7.728
57.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	214.247	9.05	1938.935
58.	1111000100021	Intrerupator iluminat 1 clapa	buc	3.00	45.00	135.00
59.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	3.03	44.00	133.32
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	156.351	2.80	437.783
61.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.054	7500.00	402.75
62.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.07	0.00	0.00
63.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-	m3	0.224	0.00	0.00

		T(pt.informatie)				
64.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.13	290.00	37.787
65.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.384	290.00	111.302
66.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.028	290.00	7.975
67.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3.96	15.00	59.40
68.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	112.854	205.00	23135.07
69.	2320166200729	Parchetin	l	3.224	5.00	16.122
70.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0.008	25.00	0.20
71.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3.308	5.00	16.541
72.	2875274110125	Piesa de racordare (Racord olandez d=25x3/4)	buc	16.00	95.00	1520.00
73.	2875274110126	Piesa de racordare (Trecere d=25x3/4)	buc	16.00	45.00	720.00
74.	2875274110127	Piesa de racordare (Cot d=25 mm)	buc	22.00	6.50	143.00
75.	2875274110128	Piesa de racordare (Mufa d=25 mm)	buc	22.00	6.50	143.00
76.	2875274110129	Piesa de racordare (Teu d=25 mm)	buc	22.00	8.33	183.26
77.	2874115840602	Piulita M20	kg	4.04	35.00	141.40
78.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	14.70	225.00	3307.50
79.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	73.735	10.00	737.353
80.	2002	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	8.00	95.00	760.00
81.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	70.38	34.20	2406.996
82.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	9.075	3.50	31.764
83.	2822115700001	Radiator din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	8.00	2000.00	16000.00
84.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	16.00	98.50	1576.00
85.	2875274205102	Robinet cu mufa 1/2" -1"	buc	4.00	190.00	760.00
86.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4.00	20.00	80.00
87.	2913137343005	Robinet trecere sau de trecere - Maievski	buc	8.00	25.00	200.00
88.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4.04	2.00	8.08
89.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.054	7500.00	402.75
90.	2523156713801	Set pentru radiator	buc	8.00	200.00	1600.00
91.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1.92	25.00	48.00
92.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1.248	45.00	56.16
93.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3.22	75.00	241.50
94.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32.00	0.30	9.60
95.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4.04	2.00	8.08
96.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	414.68	0.30	124.404
97.	2001	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1.00	450.00	450.00
98.	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	67.98	22.00	1495.56
99.	2661122803601	Tub flexibil	m	246.84	3.80	937.992
100.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	64.00	3.80	243.20
101.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.12	10.00	1.20
102.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6.44	1650.00	10626.00
103.	2652102100737	Var hidratat	kg	37.80	5.50	207.90

104.	2652102100713	Var pasta	m3	0.001	5500.00	3.30
105.	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Mattlatex	kg	77.908	42.20	3287.718
106.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.472	56.00	26.432
		Total:				161808.233

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1.94	25.00	48.50
2.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2.625	350.00	918.75
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2.64	85.00	224.40
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5.172	8.00	41.377
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3.078	8.00	24.622
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.805	15.00	12.075
7.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.768	15.00	11.512
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13.10	15.00	196.50
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.54	25.00	13.50
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16.963	15.00	254.444
11.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior	h-ut	1074.80	1.00	1074.80
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	48.64	8.00	389.122
		Total:				3209.601

Total:

Total capitole	100.00 +	366808
TVA	20.00 %	73362

Total deviz:
440170
Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

DETS sect. Centru

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

DETS sect. Centru

**Institutia de educatie timpurie nr. 6, str.
Sprincenoia, nr.14****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
Lucrari de reparatie generala gr. nr 7
(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. Lucrari de reparatie generala gr. nr 7 1.1.1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			14.12 14.04
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	52.00	6.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	52.00	7.80
	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	8.00	0.08
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			24.31 23.92
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2300	52.00	11.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	52.00	11.96
	2320166200729	Parchetin	l	0.0300	5.00	0.15
	4100126202818	Apa	m3	0.0300	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	8.00	0.24
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			21.84 21.84
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	52.00	10.92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	52.00	10.92
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi - Radiatoare din otel	buc			54.60 54.60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.0500	52.00	54.60
5	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			21.47 15.60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3000	52.00	15.60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	8.00	2.40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	15.00	0.90

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1370	12.50	1.712
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0220	39.00	0.858
		1.1.2. Pereti				
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			20.45 7.28
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	52.00	7.28
	2430226101011	Grund cu cuart "Betohgputh"	kg	0.4150	31.50	13.072
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
7	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			86.45 63.44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	52.00	63.44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	3.10	22.134
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	8.00	0.632
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	15.00	0.24
8	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=10,0000	m2			170.86 124.80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	52.00	124.80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	3.10	44.33
	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	8.00	1.28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	15.00	0.45
9	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane	m			19.97 13.52
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	52.00	13.52
	2743123549785	Coltar din aluminiu 20x20mm	m	1.0500	4.10	4.305
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0250	2.40	0.06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0010	290.00	0.29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.30	1.80
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			106.94 51.53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.9910	52.00	51.532
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0.3000	31.50	9.45
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14.2800	3.10	44.268
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25	m	0.3500	3.50	1.225

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100126202818	Apa	m3	0.0112	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0028	8.00	0.022
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.0296	15.00	0.444
11	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			22.61 10.40
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	52.00	10.40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1.1000	9.05	9.955
	2462106110132	Araceti CPMB	kg	0.1500	15.00	2.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			4.66 1.56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	52.00	1.56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			38.42 28.60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	52.00	23.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	52.00	5.20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	9.30	9.811
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	8.00	0.008
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			4.66 1.56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	52.00	1.56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
15	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior,(de tip "Mattlatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54.06 35.88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.6900	52.00	35.88
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Mattlatex	kg	0.4000	42.20	16.88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.80	0.168
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.5000	2.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	1.00	0.05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	8.00	0.08
16	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit,	m2			120.98 88.40

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	1.5000	52.00	78.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	52.00	10.40
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.0160	0.00	0.00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0050	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4.1500	2.40	9.96
	2652102100737	Var hidratat	kg	2.7000	5.50	14.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0260	290.00	7.54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	8.00	0.16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	15.00	0.075
17	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			389.27 127.40
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	52.00	117.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	52.00	10.40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1.0500	225.00	236.25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	2.40	0.96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.02	0.40
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3300	24.00	7.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	0.00	0.00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	4.00	16.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	8.00	0.16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	15.00	0.18
		1.1.3. Tavan				
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			332.17 114.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	52.00	7.80
	7422010060100	Timplar	h-om	2.0500	52.00	106.60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.0000	0.60	2.40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.0500	205.00	215.25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	8.00	0.12
19	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			52.82 31.20

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.6000	52.00	31.20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	7500.00	3.747
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0001	7500.00	0.747
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0005	7500.00	3.747
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0004	7500.00	3.001
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0150	25.50	0.383
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior	h-ut	10.0000	1.00	10.00
		1.1.4. Timplarie				
20	CK25A	Usi confectionate din PVC cu sticla inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1743.56 42.12
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	52.00	37.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	52.00	4.16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1.0000	1650.00	1650.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.30	1.20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	75.00	37.50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	65.00	11.375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	2.00	1.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	8.00	0.16
		1.1.5. Pardosele				
21	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			258.21 24.34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.4680	52.00	24.336
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30.6000	7.46	229.646
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0900	31.00	2.807
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	0.00	0.00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0840	15.00	1.26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	8.00	0.16
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2			20.45 7.28
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	52.00	7.28
	2430226101011	Grund cu cuar "Betohgput"	kg	0.4150	31.50	13.072
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
23	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez Clasa de trafic 33, Grosime 2,5 mm, Grosime strat de uzura 0,6 mm (Se exlude resursul 2030122946766 Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm)	m2			270.24 70.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	52.00	5.20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1.2500	52.00	65.00
	2523116716345	Covor PVC Clasa de trafic 33, Grosime 2,5 mm, Grosime strat de	m2	1.0500	175.00	186.506

1	2	3	4	5	6	7
		uzura 0,6 mm				
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.0300	20.00	0.609
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0.6000	10.00	6.09
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.0800	25.00	2.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.40	1.218
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	0.00	0.00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0.2000	15.00	3.045
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.0240	5.00	0.122
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0006	290.00	0.177
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	8.00	0.24
24	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			68.60 31.20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.5500	52.00	28.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	52.00	2.60
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1.0200	34.20	34.884
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.0060	20.00	0.12
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0.0500	15.00	0.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0005	0.00	0.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0002	290.00	0.058
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.1250	2.40	0.30
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0.1200	10.00	1.20
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.0100	5.00	0.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0050	8.00	0.04
		1.1.6. Retele de incalzire				
25	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc			2113.77 104.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	52.00	104.00
	2822115700001	Radiator din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	1.0000	2000.00	2000.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	39.00	1.17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	45.00	2.70
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.0500	22.00	1.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.60	1.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
26	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			95.70 7.80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	52.00	7.80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1.0000	85.00	85.00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2.0000	0.40	0.80
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2.0000	0.30	0.60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	15.00	1.50
27	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			40.82 13.52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.2600	52.00	13.52
	2913137343005	Robinet trecere sau de trecere - Maievski	buc	1.0000	25.00	25.00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1.0000	1.00	1.00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0150	56.00	0.84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0080	39.00	0.312
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0.0150	10.00	0.15
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			113.04 11.96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	52.00	11.96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1.0000	98.50	98.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	39.00	0.78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	45.00	1.80
29	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" - Set pentru radiator	buc			247.15 44.20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.8500	52.00	44.20
	2523156713801	Set pentru radiator	buc	1.0000	200.00	200.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	39.00	1.17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0140	56.00	0.784
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0500	20.00	1.00
30	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			40.86 18.20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	52.00	18.20
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1.0300	22.00	22.66
31	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- Racord olandez d=25x3/4	buc			105.05 9.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	52.00	9.36
	2875274110125	Piesa de racordare (Racord olandez d=25x3/4)	buc	1.0000	95.00	95.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	28.50	0.20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	25.00	0.45
32	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- Trecere d=25x3/4	buc			55.05 9.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	52.00	9.36
	2875274110126	Piesa de racordare (Trecere d=25x3/4)	buc	1.0000	45.00	45.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	28.50	0.20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	25.00	0.45
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc			16.55

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Cot d=25 mm				9.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	52.00	9.36
	2875274110127	Piesa de racordare (Cot d=25 mm)	buc	1.0000	6.50	6.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	28.50	0.20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	25.00	0.45
34	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- Mufa d=25 mm	buc			16.55 9.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	52.00	9.36
	2875274110128	Piesa de racordare (Mufa d=25 mm)	buc	1.0000	6.50	6.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	28.50	0.20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	25.00	0.45
35	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 - Teu d=25 mm	buc			22.76 13.52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	52.00	13.52
	2875274110129	Piesa de racordare (Teu d=25 mm)	buc	1.0000	8.33	8.33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	2.00	0.06
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	28.50	0.20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0260	25.00	0.65
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			199.82 7.80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	52.00	7.80
	2875274205102	Robinet cu mufa 1/2" -1"	buc	1.0000	190.00	190.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	39.00	0.585
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	45.00	1.44
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			25.50 5.20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	52.00	5.20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1.0000	20.00	20.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	3.00	0.30
38	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			23.45 15.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	52.00	15.60
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1.0000	2.80	2.80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1.0000	0.60	0.60
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.1000	22.00	2.20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	15.00	2.25
39	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			43.68 43.68
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0600	52.00	3.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.7800	52.00	40.56
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			29.57 8.84
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1700	52.00	8.84
	4011106202741	Energie electrica	kw	2.5000	0.00	0.00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.8000	22.00	18.48
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0900	25.00	2.25
41	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24.26 22.36
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	52.00	17.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	52.00	5.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	2.40	0.792
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	290.00	0.29
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	5500.00	0.55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	15.00	0.15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	8.00	0.12
42	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			15.50 5.20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1000	52.00	5.20
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1.0000	8.00	8.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	39.00	0.624
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0300	56.00	1.68
43	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8.08 4.68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	52.00	4.68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	85.00	3.40
		1.1.7. Lucrari diverse				
44	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57.72 57.72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	52.00	57.72
45	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			156.52 156.52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.0100	52.00	156.52
46	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t			131.25

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.3750	350.00	131.25
		1.1.8. Lucrari de constructii - pentru lucrarile de electricitate				
47	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10.40 10.40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2000	52.00	10.40
48	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			20.89 15.60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.3000	52.00	15.60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	2.80	4.76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0005	290.00	0.145
	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	15.00	0.225
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	8.00	0.16
		2. Lucrari de montaj				
49	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11.44 11.44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2200	52.00	11.44
50	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3.12 3.12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	52.00	3.12
51	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			3.12 3.12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	52.00	3.12
52	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			305.76 305.76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5.8800	52.00	305.76
53	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc			72.79 22.88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.4400	52.00	22.88
	1111000100021	Intrerupator iluminat 1 clapa	buc	1.0000	45.00	45.00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	4.50	4.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	2.80	0.014
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0.2000	2.00	0.40
54	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			35.54 17.68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3400	52.00	17.68

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100034	Cordoane de cupru 3x1,5 mmp	m	1.0500	16.50	17.845
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0.0300	0.50	0.015
55	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			39.32 34.84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.6700	52.00	34.84
	2661122803601	Tub flexibil	m	1.0200	3.80	4.264
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.0200	10.00	0.22
56	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc			826.78 56.68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.0900	52.00	56.68
	2875274400503	Corp de iluminat Panel LED SMD486060C 48 W	buc	1.0000	755.00	770.10
57	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			576.37 269.36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5.1800	52.00	269.36
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8.0000	3.80	30.40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1.2000	4.50	5.40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0300	25.50	0.765
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0.0030	25.00	0.075
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18.0000	13.33	239.94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8.5000	2.80	23.80
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0.2400	25.00	6.00
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0.1500	2.00	0.30
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0.1500	2.00	0.30
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0.0010	25.00	0.025
58	pret	Priza dubla cu impamantare IP20	buc			95.00 0.00
	2002	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1.0000	95.00	95.00
59	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc			669.50 508.04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9.7700	52.00	508.04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.0000	2.40	2.424
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	290.00	1.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4.0000	2.00	8.08
	2874115840602	Piulita M20	kg	4.0000	35.00	141.40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4.0000	2.00	8.08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	1.00	0.03
60	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	buc			63.13 14.04

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	52.00	14.04
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1.0100	44.00	44.44
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	4.50	4.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	1.00	0.005
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.80	0.14
		3. Utilaje				
61	pret	Tablou electric sau celula gata echipat	buc			450.00
						0.00
	2001	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1.0000	450.00	450.00

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar DETS sect. Centru
(functia, semnatura)