

Lucrari de reparatie si reamenajare a clasei de educatie tehnologica in sala de sport la LT "Petru Zadnipru"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 1 reparatii

Valoarea de deviz 458242 lei

№ 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 reparatie 1.1. Tavan si grinzi				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	105.60	17.56 17.51	1854.00 1848.72
2	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug) - gol in tavan	m2	0.50	241.46 123.84	120.73 61.92
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	105.60	21.73 9.08	2294.43 958.59
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	105.60	119.11 99.21	12578.25 10476.07
5	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5, gr. +5mm	m2	105.60	120.87 100.50	12763.56 10613.01
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	44.00	10.53 6.48	463.50 285.30
7	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	105.60	23.46 12.97	2477.16 1369.42
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	105.60	5.15 1.95	543.33 205.41
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	105.60	43.05 35.66	4546.22 3765.91

1	2	3	4	5	6	7
10	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	105.60	27.34 19.45	2887.63 2054.13
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	105.60	5.15 1.95	543.33 205.41
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila Mattlatex)	m2	105.60	58.74 35.66	6203.16 3765.91
Total Tavan si grinzi						47275.30
Inclusiv salariu						35609.80
		1.2. Pereti si glafuri interioare				
13	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	1.50	103.82 103.74	155.73 155.62
14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	94.50	8.33 7.13	787.41 674.01
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pe alocuri)	m2	14.50	17.56 17.51	254.57 253.85
16	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m	18.00	6.48 6.48	116.71 116.71
17	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	18.00	21.15 15.56	380.73 280.11
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (peretii sub ferestre)	m2	14.50	219.06 57.06	3176.36 827.36
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	109.00	21.73 9.08	2368.31 989.46
20	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 (pe alocuri)	m2	14.50	110.30 77.81	1599.32 1128.22
21	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2	14.50	62.54 33.72	906.78 488.89
22	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astuparea tevi canalzare)	m2	1.80	397.02 241.85	714.64 435.34

1	2	3	4	5	6	7
23	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	109.00	98.97 79.10	10787.71 8622.42
24	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) Ksal=5; Kmat si utilaj =10, gr. +10mm	m2	109.00	117.58 77.81	12816.00 8481.07
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	109.00	23.46 12.97	2556.92 1413.51
26	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	60.00	10.53 6.48	632.04 389.04
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa cu structura decorativa)	m2	107.50	43.05 35.66	4628.01 3833.66
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	107.50	5.15 1.95	553.11 209.11
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	107.50	73.94 35.66	7948.77 3833.66
30	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	1.50	444.61 197.76	666.91 296.64
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (300x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	9.00	122.42 32.42	1101.78 291.78
Total Pereti si glafuri interioare						52151.82
Inclusiv salariu						32720.47
		1.3. Pardoseli				
32	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc (scena)	m2	7.50	14.41 14.26	108.11 106.99
33	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte,	m	41.00	16.29	667.68

1	2	3	4	5	6	7
		scafe turnate pe loc sau prefabricate			16.21	664.61
34	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	93.00	59.85 59.65	5566.31 5547.71
35	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (partial)	m3	3.00	394.37 356.62	1183.11 1069.86
36	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (pentru tevi de canalizare)	m3	2.00	201.00 201.00	402.01 402.01
37	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3	2.00	36.96 36.96	73.92 73.92
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.07	1818.69 571.89	127.31 40.03
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.20	772.29 64.19	926.75 77.03
40	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Plasa 200x200 A3 d.8mm)	kg	110.00	24.43 4.60	2687.15 506.40
41	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3.00	1999.33 376.07	5997.98 1128.22
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2	93.00	21.73 9.08	2020.67 844.22
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	93.00	97.12 45.39	9032.35 4221.08
44	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4, gr. +2 cm)	m2	93.00	65.38 31.12	6079.89 2894.46
45	CG49A	Executarea acoperirii la pardoseli din Covor PVC pentru sali de sport, grosimea min. 6mm, rezistent la abraziune, rezistent la impact, rezistenta chimica, antibacterial. Cu ridicarea pe pereti H=10cm. Norma:	m2	97.10	721.05 206.84	70013.93 20084.13

1	2	3	4	5	6	7
		Profil p.v.c., pervaz pardoseala (profil de finisaj plinta) - 0.5m/m2, Cuprinde: - slefuirea si curatarea de praf a suprafetei; - grunduirea; - autonivelant 3mm; -montarea covorului de PVC pe pardosea; -Instalarea profilelor speciale, montarea plintei din covor h=10cm; -Deschiderea rosturilor, sudura				
Total Pardoseli						104887.13
Inclusiv salariu						37660.65
		1.4. Timplarie				
46	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	5.20	27.23 27.23	141.61 141.61
47	RpCP45D	Demontarea grilelor metalice la usa	kg	30.00	2.75 2.59	82.52 77.81
48	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - (Usi metalice EXTERIOARE, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan", Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	2.70	4082.52 301.51	11022.81 814.07
49	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - (Usi metalice INTERIOARE, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan", Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	2.50	4002.52 301.51	10006.31 753.76
Total Timplarie						21253.24
Inclusiv salariu						1787.25

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Glafuri exterioare				
50	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	2.00	17.56 17.51	35.11 35.01
51	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	6.40	51.46 42.79	329.37 273.88
52	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi	m2	2.00	164.54 96.35	329.08 192.70
53	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2.00	23.75 7.78	47.50 15.56
54	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri "Vopsea p-u exterior"	m2	2.00	58.74 35.66	117.48 71.32
Total Glafuri exterioare						858.55
Inclusiv salariu						588.49
		1.6. Instalatii sanitare				
55	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1.00	61.60 61.60	61.60 61.60
56	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1.00	55.11 55.11	55.11 55.11
57	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	30.00	19.45 19.45	583.56 583.56
58	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	12.00	41.50 41.50	497.97 497.97
59	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	5.00	97.26 97.26	486.30 486.30
60	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	5.00	29.70 27.88	148.52 139.41
61	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	5.00	30.15 28.53	150.75 142.65
62	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	6.00	86.59 40.85	519.55 245.10
63	SA15B	Teava din material plastic imbinata	m	8.00	100.94	807.53

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 25 mm			40.85	326.79
64	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	16.00	62.59 14.26	1001.44 228.24
65	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12.00	40.02 16.21	480.24 194.52
66	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12.00	28.47 14.26	341.70 171.18
67	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2.00	46.63 16.21	93.26 32.42
68	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	25.00	37.31 18.16	932.63 453.88
69	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura , avind greutatea de pina la 2 kg	kg	3.00	36.31 14.26	108.94 42.79
70	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2.00	98.62 19.45	197.24 38.90
71	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1.00	219.56 15.56	219.56 15.56
72	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2.00	273.80 18.80	547.61 37.61
73	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	2.00	74.38 13.62	148.75 27.23
74	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2.00	64.34 11.67	128.68 23.34
75	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc	1.00	1302.83 123.20	1302.83 123.20
76	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	1.00	766.99 106.99	766.99 106.99
77	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din	m2	8.00	47.26	378.12

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm			46.68	373.48
Total Instalatii sanitare						9958.88
Inclusiv salariu						4407.82
		1.7. Incalzirea				
78	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (sectii din fonta)	m2	9.90	10.37 10.37	102.71 102.71
79	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	16.00	6.48 6.48	103.74 103.74
80	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	83.60	34.05 24.64	2846.51 2059.84
81	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	11.00	97.26 97.26	1069.86 1069.86
82	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	11.00	29.70 27.88	326.75 306.69
83	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	7.00	11.54 10.37	80.78 72.62
84	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4.00	30.15 28.53	120.60 114.12
85	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	5.00	1819.88 129.68	9099.40 648.40
86	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	5.00	80.00 0.00	400.00 0.00
87	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	20.00	36.37 12.97	727.36 259.36
88	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	5.00	93.23 11.67	466.16 58.36
89	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	5.00	93.23 11.67	466.16 58.36
90	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	5.00	24.48 6.48	122.42 32.42
91	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR	buc	10.00	72.34	723.41

1	2	3	4	5	6	7
		25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm			11.67	116.71
92	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	7.00	64.34 11.67	450.39 81.70
93	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4.00	74.38 13.62	297.51 54.47
94	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	38.00	50.14 25.94	1905.36 985.57
95	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	38.00	16.39 11.67	622.87 443.51
96	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10.00	22.94 16.86	229.38 168.58
97	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	45.60	65.08 25.94	2967.47 1182.68
98	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	40.00	20.38 13.62	815.06 544.66
99	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	10.00	27.44 19.45	274.42 194.52
100	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	7.00	211.72 9.73	1482.01 68.08
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	4.00	261.72 9.73	1046.86 38.90
102	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	60.00	37.31 18.16	2238.31 1089.31
Total Incalzirea						28985.49
Inclusiv salariu						9855.16
		1.8. Lucrari diverse				

1	2	3	4	5	6	7
103	RpSE11A apl	Demontarea unui strug, actionat electric, montat pe pardoseala avind G=170 kg	buc	6.00	188.04 188.04	1128.22 1128.22
104	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	16.00	81.05 81.05	1296.80 1296.80
105	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	16.00	71.97 71.97	1151.56 1151.56
106	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16.00	206.40 0.00	3302.40 0.00
Total Lucrari diverse						6878.97
Inclusiv salariu						3576.57
Прямые затраты						272249.38
CAS						30289.49
Total:						302538.87
Transport						7048.04
Total						309586.92
Cheltueli de regie						24766.95
Total:						334353.87
Beneficiu						6687.08
Total:						341040.95
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de electricitate				
107	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om	4.00	64.84 64.84	259.36 259.36
108	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	22.00	3.89 3.89	85.59 85.59
109	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	23.00	19.45 19.45	447.40 447.40
110	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp	m	80.00	5.19 5.19	414.98 414.98
111	RpED18D	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 25 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m	20.00	16.86 16.86	337.17 337.17
112	08-02-	Introducerea conductorilor in tevi si	100 m	1.60	470.62	753.00

1	2	3	4	5	6	7
	412-2	furtunuri metalice pozate; primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			437.02	699.23
113	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	160.00	13.20 0.00	2112.00 0.00
114	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate; primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1.40	553.69 509.64	775.17 713.50
115	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	100.00	19.00 0.00	1900.00 0.00
116	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x4mm2	m	40.00	32.00 0.00	1280.00 0.00
117	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	2.80	2806.83 1543.19	7859.14 4320.94
118	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	4.00	25.00 0.00	100.00 0.00
119	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	4.00	83.27 17.51	333.07 70.03
120	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	6.00	88.63 20.10	531.75 120.60
121	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80)	buc	16.00	540.24 18.16	8643.76 290.48
122	RpEF11A	Montarea aparatorilor de plafon confectionate din otel rotund si fixate cu suruburi, sau din tabla gaurita sau sistem fagure pentru lampi fluorescente la interior	buc	16.00	397.66 36.31	6362.57 580.97
Total Lucrari de electricitate						32194.53
Inclusiv salariu						8340.24
Total						32194.53
CAS						2001.66

1	2	3	4	5	6	7
	Total:		100.00 +			34196.19
	Transport		5.00 %			1159.26
	Total:		100.00 +			35355.45
	Cheltueli de regie		56.00 %			4670.53
	Total:		100.00 +			40025.98
	Beneficiu		2.00 %			800.52
	Total:		100.00 +			40826.50
	Total:		100.00 +			381868
	TVA		20.00 %			76374

Total deviz: 458242

L.S.

Intocmit

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

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

DETS Ciocana

(semnatura)

Denumirea obiectului - **Lucrari de reparatie si reamenajare a clasei de educatie tehnologica in sala de sport la LT "Petru Zadnipru"**

BORDEROUL DE RESURSE N 1
la reparatii

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	¹	Muncitor	h-om	88.428	64.84	5733.672
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.09	64.84	5.836
3.	7122050013400	Zidar	h-om	97.012	64.84	6290.258
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	117.015	64.84	7587.253
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	591.844	64.84	38375.165
6.	7123010010200	Betonist	h-om	27.45	64.84	1779.858
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7.48	64.84	485.003
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	1.404	64.84	91.035
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	4.00	64.84	259.36
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	194.20	64.84	12591.928
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	5.475	64.84	354.999
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	93.00	64.84	6030.12
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	48.525	64.84	3146.361
14.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	17.40	64.84	1128.216
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	41.93	64.84	2718.741
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	100.71	64.84	6530.036
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40.032	64.84	2595.675
18.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	5.76	64.84	373.478
19.	7137010011510	Electromontor	h-om	4.00	64.84	259.36
20.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	38.00	64.84	2463.92
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	127.866	64.84	8290.831
22.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	43.304	64.84	2807.831
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10.395	64.84	674.012
24.	7212030022700	Sudor	h-om	0.988	64.84	64.062
25.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0.33	64.84	21.397
26.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.33	64.84	21.397
27.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19.448	64.84	1261.008
28.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.60	64.84	38.904
29.	7422010060100	Timplar	h-om	16.662	64.84	1080.364
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20.705	64.84	1342.538
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167.302	64.84	10847.862
32.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	133.241	64.84	8639.346
33.	9310060019930	Muncitor	h-om	3.927	64.84	254.627
34.	9312040019600	Sapator	h-om	6.20	64.84	402.008
		Total:				134546.463

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.006	20000.00	118.00
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.002	100.00	0.25
3.	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	2.688	80.00	215.04
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37.52	5.00	187.60
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37.52	25.00	938.00
6.	1019852	Vopsea	kg	0.06	80.00	4.80
7.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	4.04	60.00	242.40

8.	1139042	Clei ""	kg	0.56	60.00	33.60
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.38	550.00	759.00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2.076	550.00	1141.58
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.021	420.00	8.736
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6.923	420.00	2907.534
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.321	420.00	974.82
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.285	10.00	2.85
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10.951	2.00	21.902
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.24	6.00	1.44
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2.859	90.00	257.346
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	30.00	0.05	1.50
19.	2010237318750	Distantieri	buc	16.50	1.00	16.50
20.	2051142950700	Dibluri	buc	12.00	0.80	9.60
21.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	0.829	0.80	0.663
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3.596	5.00	17.98
23.	2320116200573	Benzina auto	l	0.98	20.00	19.60
24.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.08	20.00	1.60
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5.882	26.00	152.932
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13.316	20.00	266.328
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	17.40	135.00	2349.00
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	47.805	20.00	956.10
29.	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	43.00	90.00	3870.00
30.	2430116103803	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila Mattlatex)	kg	42.24	52.00	2196.48
31.	2430116103822	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Vopsea p-u exterior"	kg	0.80	52.00	41.60
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.892	20.00	17.84
33.	24302261000001	Fuga	kg	0.495	32.00	15.84
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3.90	68.00	265.20
35.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0.83	38.00	31.54
36.	2430226101011	Grund cu cuar "Betonogrun"	kg	127.654	30.00	3829.62
37.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.044	32.00	1.408
38.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0.60	30.00	18.00
39.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	14.638	60.00	878.268
40.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.136	10.00	1.362
41.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.208	15.00	3.12
42.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	34.155	125.00	4269.363
43.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	14.638	125.00	1829.725
44.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	32.19	12.00	386.28
45.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	6.00	6.00	36.00
46.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	512.324	7.50	3842.429
47.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.028	32.00	0.896
48.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0.381	3.50	1.332
49.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.00	30.00	60.00
50.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala (profil de finisaj plinta)	m	48.793	36.00	1756.537

51.	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	280.00	4.50	1260.00
52.	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	39.14	23.50	919.79
53.	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	46.968	38.00	1784.784
54.	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	6.12	20.00	122.40
55.	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	8.16	23.50	191.76
56.	2521216717032	Teava din material plastic d.32	m	16.32	38.00	620.16
57.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.306	20.00	6.12
58.	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	12.36	23.00	284.28
59.	2523116716346	Covor P.V.C. special pentru sali de sport gr. 6mm	m2	102.465	330.00	33813.384
60.	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	4.20	3.00	12.60
61.	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	2.70	4.00	10.80
62.	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0.60	2.60	1.56
63.	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	5.60	3.40	19.04
64.	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	3.60	5.00	18.00
65.	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.80	3.10	2.48
66.	2523156719432	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	1.28	5.00	6.40
67.	2523156719433	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	11.36	8.00	90.88
68.	2523156719434	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	12.48	3.20	39.936
69.	2523156719435	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	1.76	3.50	6.16
70.	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	6.00	20.00	120.00
71.	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	8.00	30.00	240.00
72.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1.181	3.50	4.133
73.	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	12.00	14.00	168.00
74.	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	2.00	30.00	60.00
75.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	85.00	0.80	68.00
76.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.50	20.00	10.00
77.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	236.06	7.90	1864.874
78.	2622102438000	Lavoar	buc	1.03	800.00	824.16
79.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1.03	250.00	257.55
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3012.184	2.60	7831.678
81.	2652102100713	Var pasta	m3	0.008	3500.00	28.00
82.	2652102100737	Var hidratat	kg	8.70	3.00	26.10
83.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	45.336	3.00	136.008
84.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3845.984	2.70	10384.157
85.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	52.061	16.00	832.973
86.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	224.799	7.00	1573.594
87.	2653102100835	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	29.22	4.00	116.88
88.	2662102700201	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	buc	0.666	150.00	99.90
89.	2662102701001	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	0.528	50.00	26.38
90.	2664102100000	Mortar	m3	0.348	1200.00	417.60

91.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.032	0.00	0.00
92.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5.115	0.00	0.00
93.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.304	0.00	0.00
94.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1.575	200.00	315.00
95.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	110.15	4.00	440.60
96.	2710503808004	Fir de sudare	m	99.537	33.00	3284.728
97.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	112.75	19.00	2142.25
98.	27107035202841	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	0.462	10.00	4.618
99.	27107035202851	Profil de suport CD 60x27 mm	m	1.105	15.00	16.582
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.10	20.00	22.00
101.	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	104.00	4.00	416.00
102.	2746167335101	Priza	buc	6.12	60.00	367.20
103.	2811236306209	Grila ventilatie (300x300mm)	buc	9.00	90.00	810.00
104.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10.00	5.00	50.00
105.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4.50	30.00	135.00
106.	2812106306000	Usi metalice EXTERIOARE, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan"	m2	2.70	3700.00	9990.00
107.	2812106306001	Usi metalice INTERIOARE, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan"	m2	2.50	3620.00	9050.00
108.	2812106306050	Profile din otel	kg	3.308	20.00	66.15
109.	2822115700001	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	5.00	1680.00	8400.00
110.	2822115708000	Element de sustinere	buc	5.04	5.00	25.20
111.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	20.00	20.00	400.00
112.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	1.71	55.00	94.05
113.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.756	36.00	27.216
114.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.702	80.00	56.16
115.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	98.135	0.25	24.534
116.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	52.20	0.20	10.44
117.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	12.00	0.35	4.20
118.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	133.00	0.35	46.55
119.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	85.00	0.30	25.50
120.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	40.00	0.80	32.00
121.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.02	60.00	61.20
122.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.02	30.00	30.60
123.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	16.64	1.00	16.64
124.	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	10.00	5.20	52.00
125.	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	38.00	4.05	153.90
126.	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	9.00	52.00	468.00

127.	2875274110132	Piesa de racordare (fiting d.32) - 2 imbinari	buc	40.00	6.00	240.00
128.	2875274110133	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	10.00	7.00	70.00
129.	2875274110134	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	6.00	60.00	360.00
130.	2875274110135	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2")	buc	10.00	60.00	600.00
131.	2875274123510	Dop din fonta	buc	25.08	6.00	150.48
132.	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	2.04	250.00	510.00
133.	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1.02	200.00	204.00
134.	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	5.00	80.00	400.00
135.	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	5.00	80.00	400.00
136.	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	85.00	15.00	1275.00
137.	2875274205101	Robinet cu mufa 1"	buc	4.00	250.00	1000.00
138.	2875274205134	Robinet cu mufa 3/4"	buc	7.00	200.00	1400.00
139.	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	16.64	500.00	8320.00
140.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15.00	0.80	12.00
141.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	28.35	4.00	113.40
142.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.00	600.00	600.00
143.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2.03	78.00	158.34
144.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	5.00	16.00	80.00
145.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	16.64	1.00	16.64
146.	3220137315778	Decapant	kg	1.113	30.00	33.39
147.	3320537730319	Aparatori de plafon gata confectionate, pentru lampi electrice	buc	16.00	360.00	5760.00
148.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.404	0.00	0.00
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12.538	0.00	0.00
150.	4100126202818	Apa	m3	5.996	0.00	0.00
151.	4111	Set de reductii pentru radiator	buc	5.00	80.00	400.00
152.	4511	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	4.00	25.00	100.00
153.	5009030	Flanse	10 buc	2.80	10.00	28.00
154.	5009031	Scoabe	10 buc	18.76	5.00	93.80
155.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.93	25.00	23.25
156.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2.40	12.00	28.80
157.	5009061	Fisa de izolatie	buc	87.00	0.20	17.40
158.	5009070	Racordari	10 buc	5.04	4.00	20.16
159.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.15	25.00	3.75
160.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.06	25.00	1.50
161.	54144	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	100.00	19.00	1900.00
162.	54177	Cablu VVGng LS 3x4mm2	m	40.00	32.00	1280.00
163.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.704	15.00	10.56
164.	54524	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	160.00	13.20	2112.00
165.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	31.415	4.00	125.66
		Total:				164146.51

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.396	200.00	79.20
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	44.24	2.00	88.48
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.56	20.00	151.20
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.104	600.00	62.40
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.504	120.00	60.48
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.252	120.00	30.24
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1.05	80.00	84.00
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2.212	5.00	11.062
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6.179	5.00	30.892
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0.75	600.00	450.00
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.822	20.00	16.436
12.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2.552	20.00	51.04
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	42.047	5.00	210.237
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15.539	12.00	186.47
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1.165	15.00	17.478
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1.20	15.00	18.00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1.05	25.00	26.25
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.975	25.00	24.375
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2.183	12.00	26.195
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.727	120.00	87.276
21.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.059	12.00	0.71
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	31.944	12.00	383.326
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.15	20.00	3.00
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13.552	20.00	271.04
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4.128	800.00	3302.40
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.396	200.00	79.20
		Total:				5751.388

Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

DETS Ciocana

(semnatura)_____
(semnatura)

Investitor
Obiect

DETS Ciocana

**Lucrari de reparatie si reamenajare a clasei de
educatie tehnologica in sala de sport la LT "Petru
Zadnipru"****Catalog de preturi unitare pentru obiectul Nr 1**

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 reparatie				
		1.1. Tavan si grinzi				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17.56
						17.51
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	64.84	7.781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	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
2	ÑF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug) - gol in tavan Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1.005	m2			241.46
						123.84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.9100	64.84	123.844
	2662102701001	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	1.0500	50.00	52.76
	27107035202841	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	0.9190	10.00	9.236
	27107035202851	Profil de suport CD 60x27 mm	m	2.2000	15.00	33.165
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2.3500	3.50	8.266
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0.7575	3.50	2.664
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.2710	10.00	2.724
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	32.00	2.816
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.6500	0.80	1.327
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16.1900	0.25	4.068
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0046	5.00	0.023
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0475	12.00	0.571
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21.73
						9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101011	Grund cu quart "Betonogrun"	kg	0.4150	30.00	12.45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			119.11
						99.21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	64.84	99.205
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.70	19.278

1	2	3	4	5	6	7
	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	5.00	0.395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	12.00	0.234
5	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5, gr. +5mm K=5.00	m2			120.87 100.50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.3100	64.84	100.502
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	2.70	19.305
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	5.00	0.10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	12.00	0.96
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10.53 6.48
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	64.84	5.836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.648
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1.0000	4.00	4.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.05
7	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			23.46 12.97
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.90	8.69
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	12.00	1.80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5.15 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43.05 35.66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	64.84	29.178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	7.00	7.384
	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
10	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27.34 19.45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.2000	64.84	12.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0.4930	16.00	7.888
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	5.00	0.005
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5.15 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20

1	2	3	4	5	6	7
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila Mattlatex)	m2			58.74 35.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.84	35.662
	2430116103803	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila Mattlatex)	kg	0.4000	52.00	20.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	3.00	0.18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	4.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		1.2. Pereti si glafuri interioare				
13	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			103.82 103.74
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	64.84	51.872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	64.84	51.872
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075
14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2			8.33 7.13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	64.84	7.132
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	4.00	1.20
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pe alocuri)	m2			17.56 17.51
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	64.84	7.781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	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
16	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m			6.48 6.48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1000	64.84	6.484
17	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			21.15 15.56
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	64.84	9.078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	3.00	5.10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	420.00	0.21
	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
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (peretii sub ferestre)	m2			219.06 57.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	64.84	32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	64.84	24.639
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	135.00	162.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" intr-un strat, la pereti si	m2			21.73

1	2	3	4	5	6	7
		tavane interioare				9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101011	Grund cu cuar "Betonogrun"	kg	0.4150	30.00	12.45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
20	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 (pe alocuri)	m2			110.30 77.81
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	64.84	64.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	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	2.60	20.54
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	3.00	1.80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	420.00	10.08
	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
21	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm) K=4.00	m2			62.54 33.72
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	64.84	25.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	7.781
	2664102100000	Mortar	m3	0.0060	1200.00	28.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	5.00	0.02
22	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astuparea tevi canalzare)	m2			397.02 241.85
	7422010060100	Timplar	h-om	3.4500	64.84	223.698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	64.84	14.913
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0500	64.84	3.242
	2662102700201	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	buc	0.3700	150.00	55.50
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.9500	55.00	52.25
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.4200	36.00	15.12
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50.0000	0.25	12.50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29.0000	0.20	5.80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2.8000	5.00	14.00
23	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			98.97 79.10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	64.84	79.105
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.70	19.278
	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	5.00	0.395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	12.00	0.192
24	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se	m2			117.58 77.81

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la art. CF50) Ksal=5; Kmat si utilaj =10, gr. +10mm Kmat, ut=10.00 Ksal=5.00				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	64.84	77.808
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	2.70	38.61
	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	0.80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	12.00	0.36
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23.46 12.97
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.90	8.69
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	12.00	1.80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
26	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10.53 6.48
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	64.84	5.836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.648
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1.0000	4.00	4.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.05
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa cu structura decorativa)	m2			43.05 35.66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	64.84	29.178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	7.00	7.384
	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
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5.15 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			73.94 35.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.84	35.662
	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	0.4000	90.00	36.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	3.00	0.18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	4.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
30	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv),	m2			444.61 197.76

1	2	3	4	5	6	7
		fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.8500	64.84	184.794
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1.0500	200.00	210.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	2.60	1.04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.05	1.00
	24302261000001	Fuga	kg	0.3300	32.00	10.56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	0.00	0.00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	6.00	24.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	12.00	0.144
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (300x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			122.42 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2811236306209	Grila ventilatie (300x300mm)	buc	1.0000	90.00	90.00
		1.3. Pardoseli				
32	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (scena)	m2			14.41 14.26
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1100	64.84	7.132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	64.84	7.132
	4100126202818	Apa	m3	0.0300	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.15
33	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			16.29 16.21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1200	64.84	7.781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1300	64.84	8.429
	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
34	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			59.85 59.65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.4600	64.84	29.826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4600	64.84	29.826
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	5.00	0.20
35	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (partial)	m3			394.37 356.62
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	64.84	259.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	64.84	97.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3500	80.00	28.00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	25.00	8.75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2000	5.00	1.00
36	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (pentru tevi de canalizare)	m3			201.00 201.00
	9312040019600	Sapator	h-om	3.1000	64.84	201.004

1	2	3	4	5	6	7
37	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3			36.96 36.96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5700	64.84	36.959
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1818.69 571.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	64.84	571.889
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	120.00	1246.80
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			772.29 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.192
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	550.00	632.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	120.00	25.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	120.00	50.40
40	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Plasa 200x200 A3 d.8mm)	kg			24.43 4.60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0680	64.84	4.409
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	64.84	0.195
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1.0250	19.00	19.475
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
41	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1999.33 376.07
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	64.84	333.926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	64.84	42.146
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.60	753.662
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	420.00	324.94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	550.00	380.527
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	25.00	8.125
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	600.00	150.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	15.00	6.00
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2			21.73 9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrunt"	kg	0.4150	30.00	12.45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20

1	2	3	4	5	6	7
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97.12 45.39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	64.84	38.904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.60	33.80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	420.00	17.64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	12.00	0.144
44	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4, gr. +2 cm) K=4.00	m2			65.38 31.12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	64.84	25.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	64.84	5.187
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	2.60	22.36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	420.00	11.76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	5.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	12.00	0.072
45	CG49A	Executarea acoperirii la pardoseli din Covor PVC pentru sali de sport, grosimea min. 6mm, rezistent la abraziune, rezistent la impact, rezistenta chimica, antibacterial. Cu ridicarea pe pereti H=10cm. Norma: Profil p.v.c., pervaz pardoseala (profil de finisaj plinta) - 0.5m/m2, Cuprinde: - slefuirea si curatarea de praf a suprafetei; - grunduirea; - autonivelant 3mm; -montarea covorului de PVC pe pardosea; -Instalarea profilelor speciale, montarea plintei din covor h=10cm; -Deschiderea rosturilor, sudura Materiale marunte (cirpe)=1.005	m2			721.05 206.84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2.0000	64.84	129.68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.1900	64.84	77.16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0.1500	60.00	9.045
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0.3500	125.00	43.969
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5.2500	7.50	39.572
	2710503808004	Fir de sudare	m	1.0200	33.00	33.828
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0.1500	125.00	18.844
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala (profil de finisaj plinta)	m	0.5000	36.00	18.09
	2523116716346	Covor P.V.C. special pentru sali de sport gr. 6mm	m2	1.0500	330.00	348.233
	4100126202818	Apa	m3	0.0015	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	5.00	0.05
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.0120	15.00	0.18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	12.00	2.40
		1.4. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
46	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			27.23
						27.23
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	64.84	13.616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	64.84	13.616
47	RpCP45D	Demontarea grilelor metalice la usa	kg			2.75
						2.59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0200	64.84	1.297
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0200	64.84	1.297
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0008	20.00	0.016
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	26.00	0.026
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	5.00	0.015
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0050	20.00	0.10
48	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - (Usi metalice EXTERIOARE, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan", Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			4082.52
						301.51
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.7400	64.84	242.502
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	64.84	29.178
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	64.84	12.32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2700	64.84	17.507
	2812106306000	Usi metalice EXTERIOARE, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan"	m2	1.0000	3700.00	3700.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2700	0.00	0.00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1350	80.00	10.80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.3600	2.60	3.536
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	420.00	1.68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	4.00	2.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.7500	68.00	51.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	600.00	12.00
49	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - (Usi metalice INTERIOARE, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa	m2			4002.52
						301.51

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan", Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.7400	64.84	242.502
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	64.84	29.178
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	64.84	12.32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2700	64.84	17.507
	2812106306001	Usi metalice INTERIOARE, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan"	m2	1.0000	3620.00	3620.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2700	0.00	0.00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1350	80.00	10.80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.3600	2.60	3.536
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	420.00	1.68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	4.00	2.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.7500	68.00	51.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	600.00	12.00
		1.5. Glafuri exterioare				
50	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17.56 17.51
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	64.84	7.781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	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
51	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			51.46 42.79
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.4400	64.84	28.53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	64.84	14.265
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.9800	2.60	2.548
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0010	3500.00	3.50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.0050	0.00	0.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0062	420.00	2.605
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0010	12.00	0.012
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0010	5.00	0.005
52	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi	m2			164.54 96.35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.4860	64.84	96.352
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0.3000	30.00	9.00
	2653102100835	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14.6100	4.00	58.44
	4100126202818	Apa	m3	0.0112	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	5.00	0.395

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.0296	12.00	0.355
53	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23.75 7.78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	64.84	7.781
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0.4150	38.00	15.77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
54	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri 'Vopsea p-u exterior"	m2			58.74 35.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.84	35.662
	2430116103822	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici 'Vopsea p-u exterior"	kg	0.4000	52.00	20.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	3.00	0.18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	4.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		1.6. Instalatii sanitare				
55	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61.60 61.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9500	64.84	61.598
56	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			55.11 55.11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8500	64.84	55.114
57	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			19.45 19.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	64.84	19.452
58	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			41.50 41.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6400	64.84	41.498
59	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			97.26 97.26
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	64.84	6.484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.4000	64.84	90.776
60	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29.70 27.88
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	64.84	21.397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	2.60	0.858
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	420.00	0.42
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	3500.00	0.35
	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	12.00	0.12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075
61	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			30.15

1	2	3	4	5	6	7
						28.53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4400	64.84	28.53
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0200	10.00	0.20
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0700	20.00	1.40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	2.00	0.02
62	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			86.59 40.85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	64.84	40.849
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	1.0200	20.00	20.40
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	0.7000	3.00	2.10
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	0.4500	4.00	1.80
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0.1000	2.60	0.26
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	1.0000	20.00	20.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	32.00	0.064
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	20.00	0.838
63	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			100.94 40.85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	64.84	40.849
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	1.0200	23.50	23.97
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	0.7000	3.40	2.38
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	0.4500	5.00	2.25
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.1000	3.10	0.31
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	1.0000	30.00	30.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	32.00	0.064
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	20.00	0.838
64	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			62.59 14.26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	64.84	14.265
	2521216717032	Teava din material plastic d.32	m	1.0200	38.00	38.76
	2523156719432	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.0800	5.00	0.40
	2523156719433	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.7100	8.00	5.68
	2523156719434	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.7800	3.20	2.496
	2523156719435	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.1100	3.50	0.385
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0147	20.00	0.294
65	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			40.02 16.21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1.0300	23.00	23.69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	15.00	0.06

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	5.00	0.06
66	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			28.47 14.26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	64.84	14.265
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	14.00	14.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	15.00	0.15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	5.00	0.06
67	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			46.63 16.21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	30.00	30.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0200	15.00	0.30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0240	5.00	0.12
68	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			37.31 18.16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	64.84	18.155
	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1.0000	15.00	15.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	30.00	1.50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	0.80	0.80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.0000	0.35	0.35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	0.30	0.30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	12.00	1.20
69	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura , avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1.05	kg			36.31 14.26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.1100	64.84	7.132
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0.1100	64.84	7.132
	2812106306050	Profile din otel	kg	1.0500	20.00	22.05
70	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1.015	buc			98.62 19.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	64.84	19.452
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1.0000	78.00	79.17
71	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.02	buc			219.56 15.56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2400	64.84	15.562
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1.0000	200.00	204.00
72	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			273.80 18.80

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.02				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2900	64.84	18.804
	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1.0000	250.00	255.00
73	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			74.38 13.62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	64.84	13.616
	2875274110134	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	1.0000	60.00	60.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	30.00	0.24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0210	20.00	0.42
74	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			64.34 11.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1.0000	52.00	52.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0180	20.00	0.36
75	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.02	buc			1302.83 123.20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9000	64.84	123.196
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	800.00	824.16
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	60.00	61.20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	30.00	30.60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.3000	20.00	6.12
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1.0100	250.00	257.55
76	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			766.99 106.99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	64.84	106.986
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	600.00	600.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	30.00	60.00
77	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm	m2			47.26 46.68
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0.7200	64.84	46.685
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0100	20.00	0.20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	6.00	0.18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0400	5.00	0.20
		1.7. Incalzirea				
78	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (sectii din fonta)	m2			10.37 10.37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	64.84	10.374
79	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de	buc			6.48

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere pentru desfiintare				6.48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1000	64.84	6.484
80	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			34.05 24.64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	64.84	24.639
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	6.00	1.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	26.00	1.82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1590	20.00	3.18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0290	90.00	2.61
81	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			97.26 97.26
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	64.84	6.484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.4000	64.84	90.776
82	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29.70 27.88
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	64.84	21.397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	2.60	0.858
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	420.00	0.42
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	3500.00	0.35
	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	12.00	0.12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075
83	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			11.54 10.37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	64.84	10.374
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0150	10.00	0.15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0080	2.00	0.016
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0500	20.00	1.00
84	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			30.15 28.53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4400	64.84	28.53
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0200	10.00	0.20
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0700	20.00	1.40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	2.00	0.02
85	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distaanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			1819.88 129.68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	64.84	129.68
	2822115700001	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	1.0000	1680.00	1680.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	90.00	2.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	20.00	1.20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	30.00	1.50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.80	2.40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	12.00	2.40
86	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			80.00 0.00
	4111	Set de reductii pentru radiator	buc	1.0000	80.00	80.00

1	2	3	4	5	6	7
87	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			36.37 12.97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1.0000	20.00	20.00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2.0000	0.80	1.60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	12.00	1.80
88	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			93.23 11.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1.0000	80.00	80.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	90.00	1.08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	20.00	0.48
89	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			93.23 11.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1.0000	80.00	80.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	90.00	1.08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	20.00	0.48
90	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			24.48 6.48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1.0000	16.00	16.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	20.00	2.00
91	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			72.34 11.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274110135	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2")	buc	1.0000	60.00	60.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	20.00	0.36
92	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			64.34 11.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1.0000	52.00	52.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	20.00	0.36
93	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			74.38 13.62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	64.84	13.616
	2875274110134	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	1.0000	60.00	60.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	30.00	0.24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0210	20.00	0.42
94	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			50.14

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				25.94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1.0300	23.50	24.205
95	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			16.39 11.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1.0000	4.05	4.05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	20.00	0.36
96	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			22.94 16.86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	64.84	16.858
	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1.0000	5.20	5.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	5.00	0.15
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0260	20.00	0.52
97	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			65.08 25.94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	1.0300	38.00	39.14
98	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			20.38 13.62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	64.84	13.616
	2875274110132	Piesa de racordare (fiting d.32) - 2 imbinari	buc	1.0000	6.00	6.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	30.00	0.24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0210	20.00	0.42
99	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			27.44 19.45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	64.84	19.452
	2875274110133	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	1.0000	7.00	7.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	5.00	0.15
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	30.00	0.24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0300	20.00	0.60
100	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			211.72 9.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2875274205134	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1.0000	200.00	200.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	90.00	1.35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	20.00	0.64
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			261.72

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"				9.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2875274205101	Robinet cu mufa 1"	buc	1.0000	250.00	250.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	90.00	1.35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	20.00	0.64
102	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			37.31 18.16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	64.84	18.155
	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1.0000	15.00	15.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	30.00	1.50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	0.80	0.80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.0000	0.35	0.35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	0.30	0.30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	12.00	1.20
		1.8. Lucrari diverse				
103	RpSE11A apl	Demontarea unui strug, actionat electric, montat pe pardoseala avind G=170 kg	buc			188.04 188.04
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2.9000	64.84	188.036
104	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			81.05 81.05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2500	64.84	16.21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	64.84	64.84
105	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			71.97 71.97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	64.84	71.972
106	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			206.40 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	800.00	206.40
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de electricitate				
107	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om			64.84 64.84
	7137010011510	Electromontor	h-om	1.0000	64.84	64.84
108	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3.89 3.89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	64.84	3.89
109	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			19.45 19.45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3000	64.84	19.452
110	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau	m			5.19 5.19

1	2	3	4	5	6	7
		tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0800	64.84	5.187
111	RpED18D	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 25 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m			16.86 16.86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2600	64.84	16.858
112	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			470.62 437.02
	1	Muncitor	h-om	6.7400	64.84	437.022
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	100.00	0.063
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	80.00	1.60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	25.00	7.75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	12.00	9.60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.20	2.44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	25.00	1.25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	25.00	0.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	15.00	2.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	200.00	4.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	200.00	4.00
113	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m			13.20 0.00
	54524	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	1.0000	13.20	13.20
114	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			553.69 509.64
	1	Muncitor	h-om	7.8600	64.84	509.642
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00105	100.00	0.107
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	80.00	1.60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	25.00	7.75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	12.00	9.60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.20	2.44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	25.00	1.25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	25.00	0.50
	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	15.00	4.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	200.00	8.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	200.00	8.00
115	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m			19.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	54144	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	1.0000	19.00	19.00
116	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x4mm2	m			32.00
						0.00
	54177	Cablu VVGng LS 3x4mm2	m	1.0000	32.00	32.00
117	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2806.83
						1543.19
	1	Muncitor	h-om	23.8000	64.84	1543.192
	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	100.0000	4.50	450.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	20000.00	42.143
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.9600	80.00	76.80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	25.00	335.00
	1139042	Clei ""	kg	0.2000	60.00	12.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.20	3.60
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	4.00	7.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	200.00	22.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	2.00	31.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	20.00	54.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	20.00	96.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	200.00	22.00
118	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc			25.00
						0.00
	4511	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1.0000	25.00	25.00
119	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			83.27
						17.51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	64.84	17.507
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1.0100	60.00	60.60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	2.00	0.01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	3.00	0.15
120	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			88.63
						20.10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3100	64.84	20.10
	2746167335101	Priza	buc	1.0200	60.00	61.20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	3.00	0.015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	2.00	0.01
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.80	1.60
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2.0000	0.35	0.70
121	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips	buc			540.24
						18.16

1	2	3	4	5	6	7
		CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1.04				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2800	64.84	18.155
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	1.0000	500.00	520.00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1.0000	1.00	1.04
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1.0000	1.00	1.04
122	RpEF11A	Montarea aparatorilor de plafon confectionate din otel rotund si fixate cu suruburi, sau din tabla gaurita sau sistem fagure pentru lampi fluorescente la interior	buc			397.66 36.31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.5600	64.84	36.31
	3320537730319	Aparatori de plafon gata confectionate, pentru lampi electrice	buc	1.0000	360.00	360.00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	3.0000	0.35	1.05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.1000	3.00	0.30

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

Beneficiar DETS Ciocana
(functia, semnatura)