

Lucrari de reparatie in grupul sanitar la grupa 2 a IET nr. 159

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 1 lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 138588 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. Constructii				
		1.1. Tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat cu structura ascunsa, placi 600x600 - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	12.70	331.10 126.85	4204.93 1611.02
Total Tavan					4204.93	
Incluziv salariu					1611.02	
		1.2. Pereti si glafuri interioare				
2	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	29.30	92.30 92.26	2704.42 2703.10
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	50.80	15.60 15.57	792.39 790.86
4	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m	24.00	5.77 5.77	138.38 138.38
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	24.00	19.40 13.84	465.68 332.12
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	50.80	20.26 8.07	1029.08 410.08
7	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	50.80	95.70 69.19	4861.71 3514.95
8	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	50.80	73.79 44.97	3748.67 2284.72
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai	kg	50.80	20.33	1032.90

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)			2.59	131.81
10	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	408.00	0.40	163.20
					0.00	0.00
11	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, canal ventilare)	m2	4.60	368.71	1696.07
					215.07	989.33
12	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	50.80	352.33	17898.21
					141.27	7176.36
13	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	14.00	11.52	161.27
					5.19	72.65
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm pentru tavan armstrog) - in resurse doar manopera si grila	buc	3.00	93.83	281.49
					28.83	86.49
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	3.00	260.39	781.18
					74.96	224.87
Total Pereti si glafuri interioare						35754.67
Incluziv salariu						18855.74
1.3. Pardoseli						
16	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	12.70	45.12	573.09
					44.97	571.18
17	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	12.70	17.42	221.21
					17.30	219.68
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2	12.70	20.26	257.27
					8.07	102.52
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12.70	83.05	1054.76
					40.36	512.60
20	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	m2	12.70	139.86	1776.18
					69.19	878.74

1	2	3	4	5	6	7
		scade (K=10, gr. +5 cm)				
21	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Ghidroizol sau similar" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	16.00	120.34 50.74	1925.45 811.85
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2	16.00	20.26 8.07	324.12 129.16
23	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	12.70	382.92 167.21	4863.07 2123.62
Total Pardoseli						10995.15
Incluziv salariu						5349.35
1.4. Timplarie						
24	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	2.10	24.22 24.22	50.86 50.86
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	2.10	1773.96 46.70	3725.33 98.08
26	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori cu usi la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2	5.10	1386.07 46.13	7068.95 235.25
Total Timplarie						10845.13
Incluziv salariu						384.19
1.5. Incalzirea						
27	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	3.00	10.38 10.38	31.14 31.14
28	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	12.00	5.77 5.77	69.19 69.19
29	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala	m	12.00	27.45	329.42

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"			21.91	262.93
30	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2.00	86.49	172.98
					86.49	172.98
31	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2.00	26.29	52.58
					24.79	49.59
32	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2.00	10.20	20.41
					9.23	18.45
33	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	3.00	1626.27	4878.81
					115.32	345.96
34	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	3.00	80.00	240.00
					0.00	0.00
35	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12.00	34.68	416.18
					11.53	138.38
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3.00	82.42	247.26
					10.38	31.14
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3.00	82.42	247.26
					10.38	31.14
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3.00	21.27	63.80
					5.77	17.30
39	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	6.00	58.07	348.44
					8.65	51.89
40	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	66.88	133.76
					10.38	20.76
41	IC35B	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 20,0 mm	m	4.50	40.78	183.51
					20.18	90.81
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	12.00	12.67	152.09
					8.65	103.79
43	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura	m	12.00	51.90	622.85
						276.77

1	2	3	4	5	6	7
		corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm			23.06	
44	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	12.00	15.28 10.38	183.35 124.55
45	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	6.00	21.12 14.99	126.73 89.95
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2.00	126.33 8.65	252.66 17.30
47	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	10.00	32.48 16.14	324.85 161.45
Total Incalzirea					9097.26	
Incluziv salariu					2105.45	
1.6. Instalatii sanitare						
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3.00	54.78 54.78	164.33 164.33
49	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3.00	49.01 49.01	147.03 147.03
50	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2.00	63.43 63.43	126.85 126.85
51	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	1.00	74.96 74.96	74.96 74.96
52	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	1.00	34.60 34.60	34.60 34.60
53	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	23.00	17.30 17.30	397.85 397.85
54	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	8.00	3.46 3.46	27.68 27.68
55	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	16.00	45.55 45.55	728.82 728.82
56	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1.00	32.29 32.29	32.29 32.29

1	2	3	4	5	6	7
57	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	9.00	51.89 51.89	467.05 467.05
58	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	9.00	19.40 13.84	174.63 124.55
59	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	4.00	17.30 17.30	69.19 69.19
60	RCsB31M	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm (k=2.7, gr. 30cm)	buc	2.00	523.10 141.67	1046.20 283.34
61	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	8.00	78.04 36.33	624.34 290.61
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 25 mm	m	15.00	101.37 36.33	1520.51 544.89
63	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	8.00	39.41 14.41	315.26 115.32
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8.00	25.85 12.69	206.78 101.48
65	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4.00	40.74 14.41	162.96 57.66
66	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	16.00	86.39 18.45	1382.26 295.22
67	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12.00	53.43 16.14	641.22 193.74
68	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8.00	85.03 18.45	680.25 147.61
69	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	6.00	88.35 17.30	530.09 103.79
70	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2.00	115.84 13.84	231.68 27.68
71	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati,	buc	3.00	946.97	2840.92

1	2	3	4	5	6	7
		avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (pentru copii)			109.55	328.66
72	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	3.00	597.14 95.14	1791.42 285.42
73	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (pentru copii)	buc	2.00	1950.43 242.17	3900.85 484.34
74	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din polimetacril etc.	buc	1.00	1610.88 129.74	1610.88 129.74
75	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1.00	870.31 66.31	870.31 66.31
76	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	1.00	196.45 14.41	196.45 14.41
77	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	2.00	88.83 28.83	177.66 57.66
Total Instalatii sanitare						21175.25
Incluziv salariu						5923.07
1.7. Lucrari diverse						
78	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	4.00	72.08 72.08	288.30 288.30
79	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	4.00	64.00 64.00	256.01 256.01
80	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4.00	149.64 0.00	598.56 0.00
Total Lucrari diverse						1142.87
Incluziv salariu						544.31
Total			100.00 +		93215.25	
CAS			24.00 %		8345.55	
Total:			100.00 +		101560.80	
Transport			3.00 %		1711.62	

1	2	3	4	5	6	7
Total:			100.00 +			103272.43
Cheltueli de regie			3.00 %			3098.17
Total:			100.00 +			106370.60
Beneficiu			2.00 %			2127.41
Total Constructii						108498.01
2. Montaj						
81	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	2.00	17.30 17.30	34.60 34.60
82	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2.00	3.46 3.46	6.92 6.92
83	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	1.00	422.36 388.63	422.36 388.63
84	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	50.00	14.50 0.00	725.00 0.00
85	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	50.00	18.10 0.00	905.00 0.00
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	1.00	2131.21 1372.31	2131.21 1372.31
87	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor 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	1.00	81.32 15.57	81.32 15.57
88	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	2.00	85.69 17.87	171.38 35.75
89	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip Panou LED 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm	buc	3.00	416.27 63.43	1248.80 190.28
Total			100.00 +			5726.58
CAS			24.00 %			490.57
Total:			100.00 +			6217.16
Transport			3.00 %			106.18
Total:			100.00 +			6323.34
Cheltueli de regie			26.00 %			531.45
Total:			100.00 +			6854.79

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	2.00 %			137.10
Total Montaj						6991.88
	Total:		100.00 +			115490
	TVA		20.00 %			23098
Total deviz:						138588

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

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

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

DETS Riscani

(semnatura)

Lucrari de reparatie in grupul sanitar la grupa 2 a IET nr. 159

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 1

lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 138588 lei

Intocmit in preturi curente

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

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123011000200	Betonist	h-om	3.445	57.66	198.65
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1.00	57.66	57.66
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7.31	57.66	421.495
4.	7132010010900	Faiantar	h-om	137.74	57.66	7942.088
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.032	57.66	117.165
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5.409	57.66	311.883
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	85.35	57.66	4921.281
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6.62	57.66	381.709
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26.035	57.66	1501.178
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.90	57.66	224.874
11.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.23	57.66	13.262
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	53.467	57.66	3082.907
13.	¹	Muncitor	h-om	30.54	57.66	1760.936
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94.174	57.66	5430.073
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13.11	57.66	755.911
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.44	57.66	256.01
17.	7132040012700	Parchetar	h-om	6.858	57.66	395.432
18.	7422010060100	Timplar	h-om	43.466	57.66	2506.25
19.	7122050013400	Zidar	h-om	102.266	57.66	5896.658
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11.13	57.66	641.756
		Total:				36817.179

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	203.20	3.80	772.16
2.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	51.435	3.80	195.453
3.	24165373438290	Amestec "Ghidroizol sau similar"	kg	19.20	58.00	1113.60
4.	4100126202818	Apa	m3	1.773	0.00	0.00
5.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.40	0.00	0.00
6.	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	14.00	6.30	88.20
7.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.16	5.00	0.80
8.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0.60	5.00	3.00
9.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.30	15.00	4.50
10.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3.00	450.00	1350.00

11.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1.005	800.00	804.00
12.	2320116200573	Benzina auto	l	0.10	18.00	1.80
13.	2875274204050	Bratară fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	10.00	12.44	124.40
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.031	0.50	0.015
15.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.65	24.00	15.60
16.	6522002255121	Cablu VVGng LS 3x1.5mm ²	m	50.00	14.50	725.00
17.	6522002255122	Cablu VVGng LS 3x2.5mm ²	m	50.00	18.10	905.00
18.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1.03	1400.00	1442.00
19.	2521305734014	Canal de ventilatie din ALP	m	3.091	180.00	556.308
20.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.80	24.00	19.20
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1.908	11.20	21.37
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.40	3.00	40.20
23.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.653	80.00	52.248
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	860.45	2.10	1806.945
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.54	40.00	21.60
26.	1139042	Clei	kg	0.20	20.00	4.00
27.	2875274400506	Corp de iluminat - Panou LED 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm	buc	3.00	350.00	1050.00
28.	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	5.60	2.80	15.68
29.	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	10.50	3.20	33.60
30.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	2.06	80.00	164.80
31.	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	8.00	12.50	100.00
32.	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	12.00	35.00	420.00
33.	3220137315778	Decapant	kg	0.386	30.00	11.58
34.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9.00	0.55	4.95
35.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24.00	0.45	10.80
36.	3512000220124	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	408.00	0.40	163.20
37.	2874136313300	Diblu din metal	buc	50.80	0.65	33.02
38.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	10.00	0.55	5.50
39.	2051142950700	Dibluri	buc	10.00	0.55	5.50
40.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.40	8.00	107.20
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.31	15.00	4.65
42.	2010237318750	Distantieri	buc	15.24	0.60	9.144
43.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1270.00	0.04	50.80
44.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3.60	4.00	14.40
45.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3.00	5.00	15.00
46.	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.96	70.00	67.20
47.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12.00	20.00	240.00
48.	2822115708000	Element de sustinere	buc	12.88	4.00	51.52
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	5.16	0.00	0.00
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	30.20	0.20	6.04
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.05	25.00	1.25
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.02	26.00	0.52
53.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	11.43	5.00	57.15
54.	5009030	Flanse	10 buc	1.00	4.00	4.00
55.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.07	1400.00	97.58
56.	24302261000001	Fuga	kg	20.574	31.00	637.794

57.	2030112951151	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	5.10	1320.00	6732.00
58.	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	3.00	65.00	195.00
59.	2430226101011	Grund cu cuar "Betonogrunt"	kg	32.992	29.00	956.783
60.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2.238	1.00	2.238
61.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3.975	3.00	11.925
62.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3.30	3.00	9.90
63.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1.01	60.00	60.60
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	56.40	3.00	169.20
65.	2622102438000	Lavoar	buc	3.091	450.00	1390.77
66.	2664102100000	Mortar	m3	1.829	800.00	1463.04
67.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1.067	0.00	0.00
68.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1.118	0.00	0.00
69.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.66	360.00	957.636
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.254	18.00	4.572
71.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.84	20.00	16.80
72.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	13.335	192.00	2560.32
73.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.046	54.00	2.484
74.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3.091	250.00	772.65
75.	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	6.00	49.00	294.00
76.	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	2.00	56.00	112.00
77.	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	12.00	3.60	43.20
78.	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	12.00	4.40	52.80
79.	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	6.00	5.50	33.00
80.	2662102700201	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	buc	1.702	156.00	265.512
81.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	13.081	180.00	2354.58
82.	2670112203001	Placi tip faianta	m2	53.34	175.00	9334.50
83.	2873122004100	Plase sudate	kg	51.308	17.00	872.236
84.	2746167335101	Priza	buc	2.04	60.00	122.40
85.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	4.37	54.00	235.98
86.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1.932	36.00	69.552
87.	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	8.00	16.50	132.00
88.	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	15.00	31.20	468.00
89.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6.00	26.00	156.00
90.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2.06	26.00	53.56
91.	5009070	Racordari	10 buc	1.80	4.00	7.20
92.	2822115700001	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	3.00	1500.00	4500.00
93.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2.06	260.00	535.60
94.	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	4.00	25.00	100.00
95.	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	8.00	62.00	496.00
96.	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0.80	3.00	2.40
97.	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	1.50	3.50	5.25
98.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2.06	350.00	721.00
99.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2.06	70.00	144.20
100.	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	3.00	70.00	210.00

101.	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	3.00	70.00	210.00
102.	2875274205134	Robinet cu mufa 3/4"	buc	2.00	115.00	230.00
103.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2.06	32.00	65.92
104.	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	2.04	100.00	204.00
105.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	6.09	70.00	426.30
106.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	3.00	14.00	42.00
107.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	10.00	0.30	3.00
108.	5009031	Scoabe	10 buc	6.70	3.50	23.45
109.	2547440002100	Set de reductii pentru radiator	buc	3.00	80.00	240.00
110.	252312672117	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	1.01	180.00	181.80
111.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3.06	70.00	214.20
112.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.508	25.00	12.70
113.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.002	500.00	1.05
114.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.388	65.00	25.22
115.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1.416	65.00	92.007
116.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1.866	80.00	149.28
117.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4.00	0.25	1.00
118.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	6.00	0.25	1.50
119.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	133.40	0.20	26.68
120.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	230.00	0.25	57.50
121.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	28.80	0.35	10.08
122.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	10.00	0.35	3.50
123.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.001	450.00	0.27
124.	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	8.16	20.00	163.20
125.	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	8.24	24.00	197.76
126.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.918	20.00	18.36
127.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	4.635	20.00	92.70
128.	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	12.36	28.00	346.08
129.	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	15.30	28.00	428.40
130.	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	16.48	65.00	1071.20
131.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	1.03	65.00	66.95
132.	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	3.60	3.60	12.96
133.	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	6.75	3.90	26.325
134.	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	100.00	3.60	360.00
135.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.03	5.00	0.15
136.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2.10	1670.00	3507.00
137.	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	2.00	60.00	120.00
138.	2652102100737	Var hidratat	kg	30.48	2.00	60.96
139.	2652102100713	Var pasta	m3	0.000	2500.00	0.50
140.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2.081	800.00	1664.48
141.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4.09	38.00	155.42

142.	1019852	Vopsea	kg	0.02	120.00	2.40
		Total:				60593.467

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.964	15.00	14.456
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.678	15.00	10.17
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.80	1.00	15.80
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1.032	580.00	598.56
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.13	10.00	1.30
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.70	15.00	40.50
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0.03	80.00	2.44
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2.78	3.00	8.341
9.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.13	100.00	13.00
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1.112	15.00	16.678
11.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2.376	280.00	665.28
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3.40	15.00	51.00
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.762	15.00	11.43
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.84	15.00	72.60
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3.23	3.00	9.691
		Total:				1531.247

Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

DETS Riscani

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
ObiectDETS Riscani
**Lucrari de reparatie in grupul sanitar la grupa 2 a
IET nr. 159****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
lucrari de reparatie
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructii				
		1.1. Tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat cu structura ascunsa, placi 600x600 - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			331.10 126.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.649
	7422010060100	Timplar	h-om	2.0500	57.66	118.203
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.0000	0.65	2.60
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.0500	192.00	201.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	3.00	0.045
		1.2. Pereti si glafuri interioare				
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			92.30 92.26
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	57.66	46.128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	57.66	46.128
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	3.00	0.045
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15.60 15.57
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	57.66	6.919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.649
	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	3.00	0.03
4	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m			5.77 5.77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1000	57.66	5.766
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19.40 13.84

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	57.66	8.072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.766
	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	360.00	0.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0150	15.00	0.225
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	3.00	0.06
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20.26 8.07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	57.66	8.072
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0.4150	29.00	12.035
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.15
7	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			95.70 69.19
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	57.66	57.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.532
	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	2.10	16.59
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	2.00	1.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	360.00	8.64
	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	3.00	0.006
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	15.00	0.075
8	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm) K=6.00	m2			73.79 44.97
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	57.66	34.596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	57.66	10.379
	2664102100000	Mortar	m3	0.0060	800.00	28.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	3.00	0.018
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			20.33 2.59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	57.66	2.306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	57.66	0.288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	17.00	17.17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	18.00	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	25.00	0.25
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.60	0.18
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	80.00	0.048

1	2	3	4	5	6	7
10	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0.40 ----- 0.00
	3512000220124	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1.0000	0.40	0.40
11	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, canal ventilare)	m2			368.71 ----- 215.07
	7422010060100	Timplari	h-om	3.4500	57.66	198.927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	57.66	13.262
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0500	57.66	2.883
	2662102700201	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	buc	0.3700	156.00	57.72
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.9500	54.00	51.30
	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	4.00	11.20
12	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			352.33 ----- 141.27
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	57.66	129.735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.532
	2670112203001	Placi tip faianta	m2	1.0500	175.00	183.75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	2.10	0.84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.04	0.80
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3300	31.00	10.23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	0.00	0.00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	3.80	15.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	15.00	0.18
13	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			11.52 ----- 5.19
	7422010060100	Timplari	h-om	0.0800	57.66	4.613
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.577
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	1.0000	6.30	6.30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	3.00	0.03
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm pentru tavan	buc			93.83 ----- 28.83

1	2	3	4	5	6	7
		armstrog) - in resurse doar manopera si grila				
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	57.66	27.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	57.66	1.73
	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	1.0000	65.00	65.00
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1.02	m			260.39 74.96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	57.66	74.958
	2521305734014	Canal de ventilatie din ALP	m	1.0100	180.00	185.436
		1.3. Pardoseli				
16	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			45.12 44.97
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.3900	57.66	22.487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	57.66	22.487
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0500	3.00	0.15
17	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17.42 17.30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	57.66	8.649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.649
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	3.00	0.12
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2			20.26 8.07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	57.66	8.072
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0.4150	29.00	12.035
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.15
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83.05 40.36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	57.66	34.596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.766
	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	2.10	27.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	360.00	15.12
	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	3.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	15.00	0.18
20	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=10, gr. +5	m2			139.86 69.19

1	2	3	4	5	6	7
		cm) K=10.00				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	57.66	57.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	57.66	11.532
	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	2.10	45.15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	360.00	25.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	3.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	15.00	0.225
21	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Ghidroizol sau similar" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			120.34 <hr/> 50.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	57.66	28.83
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	57.66	21.911
	2416537343829 0	Amestec "Ghidroizol sau similar"	kg	1.2000	58.00	69.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2			20.26 <hr/> 8.07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	57.66	8.072
	2430226101011 810741	Grund cu cuart "Betonogrunt" Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0.4150 0.0500	29.00 3.00	12.035 0.15
23	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			382.92 <hr/> 167.21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	57.66	150.493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	57.66	16.721
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1.0300	180.00	185.40
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	3.80	15.39
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3000	31.00	9.30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.04	0.80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	5.00	4.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	3.00	0.135
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	15.00	0.18
		1.4. Timplarie				
24	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			24.22 <hr/> 24.22
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	57.66	12.109
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	57.66	12.109
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si	m2			1773.96 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu. Cilindru si feroneria de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)				46.70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	57.66	42.092
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	57.66	4.613
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	1670.00	1670.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	80.00	40.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	80.00	14.00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	3.00	1.80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
26	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori cu usi la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2			1386.07 46.13
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7600	57.66	43.822
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0400	57.66	2.306
	2030112951151	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	1.0000	1320.00	1320.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.1600	80.00	12.80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.0560	80.00	4.48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	3.00	1.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.6000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
		1.5. Incalzirea				
27	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			10.38 10.38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1800	57.66	10.379
28	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5.77 5.77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1000	57.66	5.766
29	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	m			27.45 21.91

1	2	3	4	5	6	7
		1" -1 1/4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	57.66	21.911
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	4.00	1.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	20.00	1.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1590	11.20	1.781
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0290	40.00	1.16
30	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			86.49 86.49
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	57.66	5.766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.4000	57.66	80.724
31	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26.29 24.79
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	57.66	19.028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	2.10	0.693
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	360.00	0.36
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2500.00	0.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	15.00	0.15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	3.00	0.045
32	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10.20 9.23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	57.66	9.226
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0150	5.00	0.075
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0080	0.50	0.004
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0500	18.00	0.90
33	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			1626.27 115.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	57.66	115.32
	2822115700001	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	1.0000	1500.00	1500.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	40.00	1.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	65.00	3.90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	24.00	1.20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.55	1.65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
34	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			80.00 0.00
	2547440002100	Set de reductii pentru radiator	buc	1.0000	80.00	80.00
35	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			34.68 11.53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	57.66	11.532
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1.0000	20.00	20.00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2.0000	0.45	0.90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	15.00	2.25
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc			82.42

1	2	3	4	5	6	7
		(tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"				10.38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	57.66	10.379
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1.0000	70.00	70.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	40.00	0.48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	65.00	1.56
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			82.42 10.38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	57.66	10.379
	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1.0000	70.00	70.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	40.00	0.48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	65.00	1.56
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			21.27 5.77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	57.66	5.766
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1.0000	14.00	14.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	15.00	1.50
39	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			58.07 8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.649
	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1.0000	49.00	49.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0150	15.00	0.225
40	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			66.88 10.38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	57.66	10.379
	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1.0000	56.00	56.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	15.00	0.27
41	IC35B	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 20,0 mm	m			40.78 20.18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	57.66	20.181
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1.0300	20.00	20.60

1	2	3	4	5	6	7
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			12.67 8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.649
	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1.0000	3.60	3.60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0150	15.00	0.225
43	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			51.90 23.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	57.66	23.064
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1.0300	28.00	28.84
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			15.28 10.38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	57.66	10.379
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1.0000	4.40	4.40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0180	15.00	0.27
45	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			21.12 14.99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	57.66	14.992
	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1.0000	5.50	5.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	1.00	0.03
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0260	15.00	0.39
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			126.33 8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.649
	2875274205134	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1.0000	115.00	115.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	40.00	0.60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	65.00	2.08
47	IC40B	Bratară (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			32.48 16.14

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	57.66	16.145
	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1.0000	12.44	12.44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	24.00	1.20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	0.55	0.55
	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	15.00	1.50
		1.6. Instalatii sanitare				
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54.78
						54.78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9500	57.66	54.777
49	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			49.01
						49.01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8500	57.66	49.011
50	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63.43
						63.43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1000	57.66	63.426
51	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			74.96
						74.96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.3000	57.66	74.958
52	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			34.60
						34.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6000	57.66	34.596
53	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			17.30
						17.30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	57.66	17.298
54	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3.46
						3.46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0600	57.66	3.46
55	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45.55
						45.55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7900	57.66	45.551
56	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32.29
						32.29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5600	57.66	32.29
57	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			51.89
						51.89
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	57.66	5.766
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.8000	57.66	46.128
58	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19.40
						13.84
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	57.66	8.072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.766
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	3.00	5.10

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	360.00	0.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0150	15.00	0.225
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	3.00	0.06
59	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			17.30 <hr/> 17.30
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0200	57.66	1.153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	57.66	16.145
60	RCsB31M	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm (k=2.7, gr. 30cm) K=2.70	buc			523.10 <hr/> 141.67
	7123011000200	Betonist	h-om	0.6380	57.66	99.325
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2720	57.66	42.346
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0129	1400.00	48.79
	4100126202818	Apa	m3	0.0769	0.00	0.00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0.4400	280.00	332.64
61	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			78.04 <hr/> 36.33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	57.66	36.326
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	1.0200	20.00	20.40
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	0.7000	2.80	1.96
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	0.4500	3.60	1.62
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0.1000	3.00	0.30
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	1.0000	16.50	16.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	54.00	0.108
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	15.00	0.628
62	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			101.37 <hr/> 36.33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	57.66	36.326
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	1.0200	28.00	28.56
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	0.7000	3.20	2.24
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	0.4500	3.90	1.755
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.1000	3.50	0.35
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	1.0000	31.20	31.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	54.00	0.108
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	15.00	0.628
63	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m			39.41 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				14.41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1.0300	24.00	24.72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	65.00	0.26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	1.00	0.012
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25.85 ----- 12.69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	57.66	12.685
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	12.50	12.50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	65.00	0.65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	1.00	0.012
65	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			40.74 ----- 14.41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	25.00	25.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0200	65.00	1.30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0240	1.00	0.024
66	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			86.39 ----- 18.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	57.66	18.451
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1.0300	65.00	66.95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	65.00	0.975
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015
67	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			53.43 ----- 16.14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	57.66	16.145
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	35.00	35.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	65.00	2.275
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015
68	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			85.03 ----- 18.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	57.66	18.451
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	62.00	62.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	65.00	4.55

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	1.00	0.03
69	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			88.35 17.30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	57.66	17.298
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1.0000	70.00	71.05
70	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			115.84 13.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2400	57.66	13.838
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1.0000	100.00	102.00
71	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (pentru copii) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.02	buc			946.97 109.55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9000	57.66	109.554
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	450.00	463.59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	70.00	71.40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	38.00	38.76
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.3000	20.00	6.12
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1.0100	250.00	257.55
72	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			597.14 95.14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	57.66	95.139
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	450.00	450.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	26.00	52.00
73	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (pentru copii) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1.03	buc			1950.43 242.17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.2000	57.66	242.172
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.0100	800.00	832.24
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.0000	350.00	360.50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	32.00	32.96
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	70.00	72.10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	26.00	26.78
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.0000	260.00	267.80
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1.0000	80.00	82.40

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0.5000	65.00	33.475
74	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1.03	buc			1610.88 ----- 129.74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.2500	57.66	129.735
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1.0000	1400.00	1442.00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	38.00	39.14
75	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1.005	buc			870.31 ----- 66.31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1500	57.66	66.309
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1.0000	800.00	804.00
76	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1.01	buc			196.45 ----- 14.41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	57.66	14.415
	252312672117	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	1.0000	180.00	181.80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0035	65.00	0.228
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0100	1.00	0.01
77	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			88.83 ----- 28.83
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	57.66	27.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	57.66	1.73
	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1.0000	60.00	60.00
		1.7. Lucrari diverse				
78	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			72.08 ----- 72.08
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2500	57.66	14.415
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	57.66	57.66
79	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			64.00 ----- 64.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	57.66	64.003
80	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			149.64 ----- 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	580.00	149.64
		2. Montaj				

1	2	3	4	5	6	7
81	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			17.30 ----- 17.30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3000	57.66	17.298
82	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3.46 ----- 3.46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	57.66	3.46
83	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			422.36 ----- 388.63
	1	Muncitor	h-om	6.7400	57.66	388.628
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	450.00	0.27
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	120.00	2.40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	15.00	4.65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	24.00	19.20
	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	26.00	0.52
	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	5.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	100.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	10.00	0.20
84	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m			14.50 ----- 0.00
	6522002255121	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	1.0000	14.50	14.50
85	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m			18.10 ----- 0.00
	6522002255122	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	1.0000	18.10	18.10
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2131.21 ----- 1372.31
	1	Muncitor	h-om	23.8000	57.66	1372.308
	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	100.0000	3.60	360.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	500.00	1.05
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.9600	70.00	67.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	3.00	40.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	8.00	107.20
	1139042	Clei	kg	0.2000	20.00	4.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	4.00	4.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	3.50	23.45
	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	h-ut	0.1100	100.00	11.00

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	1.00	15.80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	15.00	40.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	15.00	72.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	10.00	1.10
87	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			81.32 ----- 15.57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	57.66	15.568
	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	0.50	0.003
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	3.00	0.15
88	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			85.69 ----- 17.87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3100	57.66	17.875
	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	0.50	0.003
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.55	1.10
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2.0000	0.25	0.50
89	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip Panou LED 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm	buc			416.27 ----- 63.43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.1000	57.66	63.426
	2875274400506	Corp de iluminat - Panou LED 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm	buc	1.0000	350.00	350.00
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.55	1.10
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2.0000	0.25	0.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0800	3.00	0.24
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0.2000	5.00	1.00

Antreprenor

"Graficon-AV" S.R.L.

(functia, semnatura)

Beneficiar

DETS Riscani

(functia, semnatura)