

Lucrari de reparatie la IET nr. 196

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
reparatii

Valoarea de deviz 244273 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructii 1.1. Reparatia in grupul sanitar al grupei nr. 10 1.1.1. 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	17.10	333.30 126.85	5699.39 2169.17
Total Tavan						5699.39
Incluziv salariu						2169.17
		1.1.2. Pereti si glafuri interioare				
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	48.10	92.30 92.26	4439.68 4437.51
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (pereti despartitori)	m3	0.25	228.00 227.76	57.00 56.94
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	89.30	15.60 15.57	1392.92 1390.24
5	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m	36.00	5.77 5.77	207.58 207.58
6	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	36.00	17.54 13.84	631.38 498.18
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	89.30	20.72 8.07	1850.51 720.87
8	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	m2	89.30	95.86 69.19	8560.57 6178.85

1	2	3	4	5	6	7
		de caramida sau blocuri mici de beton				
9	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	89.30	77.39 44.97	6910.64 4016.25
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	89.30	21.41 2.59	1911.89 231.71
11	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	715.00	0.40 0.00	286.00 0.00
12	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)	m2	5.40	368.21 215.07	1988.34 1161.39
13	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	89.30	370.65 141.27	33099.49 12615.14
14	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	43.00	12.41 5.19	533.60 223.14
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm pentru tavan armstrog) - in resurse doar manopera si grila	buc	3.00	93.83 28.83	281.49 86.49
16	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	3.00	203.73 74.96	611.20 224.87
Total Pereti si glafuri interioare						62762.29
Incluziv salariu						32049.16
		1.1.3. Reparatia peretelui in grupa si dormitor				
17	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	4.50	87.41 70.35	393.35 316.55
18	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 adauga sau se scade la art. CF50) K=5, gr. +5mm	m2	4.50	34.51 27.68	155.29 124.55
19	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	9.00	8.79 5.77	79.07 51.89

1	2	3	4	5	6	7
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4.50	38.57 31.71	173.57 142.71
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4.50	4.48 1.73	20.16 7.78
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	4.50	50.66 31.71	227.96 142.71
Total Reparatia peretelui in grupa si dormitor						1049.41
Incluziv salariu						786.19
		1.1.4. Pardoseli				
23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	17.10	45.12 44.97	771.63 769.07
24	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	17.10	17.42 17.30	297.85 295.80
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti si pardoseli	m2	17.10	20.72 8.07	354.35 138.04
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17.10	82.68 40.36	1413.86 690.19
27	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 cm)	m2	17.10	139.30 69.19	2381.98 1183.18
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Ghidroizol sau similar" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	23.50	126.34 50.74	2969.01 1192.41
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti si pardoseli	m2	23.50	20.72 8.07	486.98 189.70
30	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	17.10	416.20 167.21	7117.11 2859.36
Total Pardoseli						15792.77
Incluziv salariu						7317.75

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.5. Timplarie				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1.80	24.22 24.22	43.59 43.59
32	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	1.80	2081.29 46.70	3746.33 84.07
33	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	0.80	24.22 24.22	19.37 19.37
34	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Profil clasa A, fara deschidere. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	0.80	1957.58 42.09	1566.07 33.67
Total Timplarie						5375.36
Incluziv salariu						180.71
		1.1.6. Incalzirea				
35	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (6 sectii)	m2	1.80	9.23 9.23	16.61 16.61
36	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4.00	5.77 5.77	23.06 23.06
37	RpIC19B	Demontarea tevi 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	8.00	26.56 21.91	212.47 175.29
38	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 86.49	172.98 172.98
39	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2.00	26.19 24.79	52.38 49.59
40	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2.00	10.18 9.23	20.36 18.45

1	2	3	4	5	6	7
41	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanța între axe 500mm, Dimensiuni secție 565x80x80)	buc	1.00	1806.17 115.32	1806.17 115.32
42	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	1.00	82.00 0.00	82.00 0.00
43	IB20B	Elemente de susținere pentru corpuri de încălzire, montat pe zid de beton	buc	4.00	34.98 11.53	139.93 46.13
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1.00	94.30 10.38	94.30 10.38
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1.00	94.30 10.38	94.30 10.38
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1.00	20.97 5.77	20.97 5.77
47	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv	buc	2.00	54.30 8.65	108.60 17.30
48	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2.00	61.14 10.38	122.28 20.76
49	IC35B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	1.50	40.78 20.18	61.17 30.27
50	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv	buc	4.00	12.95 8.65	51.80 34.60
51	IC35C	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	8.00	51.90 23.06	415.23 184.51
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8.00	15.34 10.38	122.70 83.03
53	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2.00	21.51 14.99	43.03 29.98
54	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire	buc	1.00	136.18	136.18

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 3/4"			8.65	8.65
55	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	8.00	32.19 16.14	257.56 129.16
Total Incalzirea						4054.06
Incluziv salariu						1182.20
		1.1.7. Instalatii sanitare				
56	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4.00	54.78 54.78	219.11 219.11
57	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	4.00	49.01 49.01	196.04 196.04
58	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4.00	63.43 63.43	253.70 253.70
59	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	1.00	74.96 74.96	74.96 74.96
60	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	1.00	34.60 34.60	34.60 34.60
61	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
62	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
63	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	10.00	45.55 45.55	455.51 455.51
64	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1.00	32.29 32.29	32.29 32.29
65	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	12.00	51.89 51.89	622.73 622.73
66	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	12.00	17.54 13.84	210.46 166.06
67	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	6.00	17.30 17.30	103.79 103.79
68	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in	m	10.00	80.07	800.69

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm			36.33	363.26
69	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	15.00	95.73 36.33	1435.93 544.89
70	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	39.44 14.41	315.54 115.32
71	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10.00	26.38 12.69	263.83 126.85
72	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5.00	40.81 14.41	204.06 72.08
73	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10.00	83.35 18.45	833.46 184.51
74	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8.00	50.48 16.14	403.84 129.16
75	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6.00	83.12 18.45	498.73 110.71
76	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8.00	88.35 17.30	706.78 138.38
77	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2.00	110.74 13.84	221.48 27.68
78	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (pentru copii)	buc	4.00	1100.79 109.55	4403.16 438.22
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	4.00	667.14 95.14	2668.56 380.56
80	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	4.00	2047.25 242.17	8188.99 968.69
81	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din polimetacril etc.	buc	1.00	1587.18 129.74	1587.18 129.74
82	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu	buc	1.00	1322.56	1322.56

1	2	3	4	5	6	7
		dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.			66.31	66.31
83	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)	buc	1.00	196.48 14.41	196.48 14.41
84	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						26857.66
Incluziv salariu						6452.73
Total Reparatia in grupul sanitar al grupei nr. 10						121590.93
Incluziv salariu						50137.91
		1.2. Rampa de descarcare la blocul alimentar				
85	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	22.20	45.12 44.97	1001.77 998.44
86	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	22.20	17.42 17.30	386.68 384.02
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in beton	m	5.40	47.80 16.72	258.13 90.30
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Cuprinde: decaparea imbracamintei, fundatiei; stringerea materialului decapat in gramezi.)	m3	0.36	237.91 92.26	85.65 33.21
89	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3	0.80	152.80 152.80	122.24 122.24
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.05	573.78 57.08	602.47 59.94
91	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5.40	119.02 54.78	642.72 295.80
92	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12.00	24.39 4.56	292.68 54.66
93	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	85.00	21.42	1820.49

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			3.63	308.77
94	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.80	1523.79 328.66	2742.82 591.59
95	RpCL14B	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut si sclivisite sau rolate cu M 100-T (Cuprinde desfacerea partilor deteriorate, inlocuirea betonului degradat, inclusiv refacerea imbracamintii sclivisite)	m	3.75	134.36 93.41	503.85 350.28
96	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2	27.30	20.72 8.07	565.72 220.38
97	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2)	kg	37.50	20.54 1.73	770.43 64.87
98	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	220.00	0.40 0.00	88.00 0.00
99	CG56B	Sapa din amestec de nivelare "Amestec pe baza de ciment pentru lucrari exterioare": grosime 20 mm	m2	18.20	184.33 26.98	3354.82 491.12
100	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	9.10	106.33 70.35	967.61 640.14
101	CF51B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=10, gr. +10mm	m2	9.10	210.44 138.38	1915.04 1259.29
102	CG17D1	Pardoseli din placi de Pavaj vibroturnat 30x30x3cm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (adezivul va fi utilizat corespunzator pentru lucrari exterioare, rezistent la numeroase cicluri de inghet/dezghet) - Fuga se exclude	m2	18.20	352.67 167.21	6418.59 3043.29
103	CI06C4	Placaj din Pavaj vibroturnat 30x30x3cm, 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 (adezivul va fi utilizat corespunzator pentru lucrari exterioare, rezistent la numeroase cicluri de inghet/dezghet) - Fuga se exclude	m2	7.30	360.05 175.86	2628.34 1283.80
104	CI24A	Placarea treptelor cu Pavaj vibroturnat 30x30x3cm (adezivul va fi utilizat corespunzator pentru lucrari exterioare,	m2	1.80	455.50 222.28	819.89 400.10

1	2	3	4	5	6	7
		rezistent la numeroase cicluri de inghet/dezghet) - Fuga se exclude				
Total Rampa de descarcare la blocul alimentar						25988.20
Incluziv salariu						10692.25
		1.3. Accesul spre subsol				
105	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	160.00	2.48 2.31	396.96 369.02
106	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0.85	44.40 44.40	37.74 37.74
107	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	3.50	92.30 92.26	323.05 322.90
108	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	41.00	7.54 6.34	309.25 260.05
109	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti	m2	41.00	20.72 8.07	849.62 330.97
110	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip	m2	41.00	49.93 36.33	2047.24 1489.36
111	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada metalica H=1.2m, distanta golului intre bare nu mai mare de 12cm)	m	13.20	710.09 51.89	9373.19 685.00
112	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	15.85	91.14 63.43	1444.49 1005.30
Total Accesul spre subsol						14781.54
Incluziv salariu						4500.33
		1.4. Lucrari diverse				
113	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	9.00	72.08 72.08	648.67 648.67
114	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	9.00	64.00	576.02

1	2	3	4	5	6	7
					64.00	576.02
115	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9.00	149.64 0.00	1346.76 0.00
Total Lucrari diverse						2571.46
Incluziv salariu						1224.70
Total						164932.12
CAS						15973.24
Total:						180905.37
Transport						2892.72
Total:						183798.08
Cheltueli de regie						5513.94
Total:						189312.03
Beneficiu						3786.24
Total Constructii						193098.27
		2. Montare				
		2.1. Grupul sanitar al grupei nr. 10				
116	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	4.00	17.30 17.30	69.19 69.19
117	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4.00	3.46 3.46	13.84 13.84
118	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	1.30	418.90 388.63	544.57 505.22
119	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	80.00	14.05 0.00	1124.00 0.00
120	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	50.00	18.50 0.00	925.00 0.00
121	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	1.30	2233.72 1372.31	2903.84 1784.00
122	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	3.00	76.72 15.57	230.16 46.70

1	2	3	4	5	6	7
123	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	1.00	81.29 17.87	81.29 17.87
124	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip Panou LED 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm	buc	4.00	435.75 63.43	1742.98 253.70
Total Grupul sanitar al grupei nr. 10						7634.88
Incluziv salariu						2690.53
		2.2. Accesul spre subsol				
125	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	1.00	17.30 17.30	17.30 17.30
126	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1.00	3.46 3.46	3.46 3.46
127	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	0.10	419.21 388.63	41.92 38.86
128	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	10.00	14.05 0.00	140.50 0.00
129	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0.10	2233.68 1372.31	223.37 137.23
130	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	1.00	76.72 15.57	76.72 15.57
131	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (LED)	buc	1.00	213.74 16.14	213.74 16.14
Total Accesul spre subsol						716.99
Incluziv salariu						228.56
Total						100.00 + 8351.86
CAS						24.00 % 700.58
Total:						100.00 + 9052.45
Transport						3.00 % 154.11
Total:						100.00 + 9206.56

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de regie	36.00 %			1050.87
		Total:	100.00 +			10257.43
		Beneficiu	2.00 %			205.15
		Total Montare				10462.58
		Total:	100.00 +			203561
		TVA	20.00 %			40712
		Total deviz:				244273

L.S.

Intocmit

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

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

DETS Riscani

(semnatura)

Denumirea obiectului - **Lucrari de reparatie la IET nr. 196**

BORDEROUL DE RESURSE N 1 la reparatii

In baza proiectului

Intocmit in preturi curente

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	1	Muncitor	h-om	42.756	57.66	2465.311
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.27	57.66	15.568
3.	7122050013400	Zidar	h-om	173.888	57.66	10026.411
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2.025	57.66	116.761
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	56.172	57.66	3238.878
6.	7123010010200	Betonist	h-om	11.106	57.66	640.372
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10.424	57.66	601.077
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	4.05	57.66	233.523
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	2.25	57.66	129.735
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1.842	57.66	106.21
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	263.01	57.66	15165.157
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	132.586	57.66	7644.886
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	21.222	57.66	1223.66
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	95.43	57.66	5502.494
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12.595	57.66	726.228
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4.048	57.66	233.408
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.90	57.66	224.874
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11.47	57.66	661.36
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20.045	57.66	1155.795
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	27.748	57.66	1599.95
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4.51	57.66	260.047
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3.20	57.66	184.512
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11.88	57.66	685.001
24.	7422010060100	Timplar	h-om	58.481	57.66	3372.015
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13.804	57.66	795.939
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	186.322	57.66	10743.326
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22.346	57.66	1288.47
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	7.515	57.66	433.315
		Total:				69474.28

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2.64	0.50	1.32
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.003	600.00	1.74
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.001	800.00	0.72
4.	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	1.344	72.00	96.768
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18.76	3.00	56.28
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18.76	15.00	281.40
7.	1019852	Vopsea	kg	0.028	50.00	1.40
8.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	4.04	55.00	222.20
9.	1139042	Clei ""	kg	0.28	45.00	12.60
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.208	400.00	483.00
11.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0.056	400.00	22.48
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.251	400.00	500.60

13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.019	330.00	6.171
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4.576	330.00	1510.212
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.436	330.00	473.913
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.03	10.00	0.30
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.059	0.50	0.529
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.301	30.00	9.03
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.008	4200.00	34.02
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.005	4200.00	22.68
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.005	4200.00	22.68
22.	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0.004	4200.00	15.54
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2638.00	0.03	79.14
24.	2010237318750	Distantieri	buc	52.59	0.40	21.036
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.54	400.00	216.00
26.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0.80	1860.00	1488.00
27.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.80	1975.00	3555.00
28.	2051142950700	Dibluri	buc	10.00	0.55	5.50
29.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1.676	4.00	6.704
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.10	16.00	1.60
31.	2320166200676	White spirit	kg	1.585	32.00	50.72
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0.648	25.00	16.20
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.72	16.00	11.52
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.40	12.00	16.80
35.	24165373438290	Amestec "Ghidroizol sau similar"	kg	28.20	63.00	1776.60
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1.276	80.00	102.08
37.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.675	17.00	11.475
38.	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	1.80	42.00	75.60
39.	2430116104160	Email alchidic	kg	2.695	90.00	242.505
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.14	65.00	9.10
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.33	90.00	29.70
42.	24302261000001	Fuga	kg	34.599	36.00	1245.564
43.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1.648	36.00	59.342
44.	2430226101011	Grund cu cuar "Betonogrun"	kg	82.253	30.00	2467.59
45.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1.648	30.00	49.434
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.447	90.00	40.23
47.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.792	40.00	31.70
48.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708- 61 A1	kg	1.744	24.00	41.844
49.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1.086	65.00	70.558
50.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	357.20	4.10	1464.52
51.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.05	40.00	2.00
52.	250000233366	Set de reductii pentru radiator	buc	1.00	82.00	82.00
53.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0.80	1.80	1.44
54.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4.12	30.00	123.60
55.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8.00	30.00	240.00
56.	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	43.00	7.20	309.60
57.	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	140.00	3.00	420.00
58.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1.545	20.00	30.90
59.	2521216710025	Teava din polietilena sau	m	8.24	28.00	230.72

		polipropilena d.25				
60.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2.06	65.00	133.90
61.	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	10.20	20.00	204.00
62.	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	15.30	28.00	428.40
63.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1.224	20.00	24.48
64.	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	10.30	62.00	638.60
65.	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	8.24	24.00	197.76
66.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	3.091	125.00	386.325
67.	252312672541	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	1.01	180.00	181.80
68.	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	7.00	2.80	19.60
69.	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	4.50	3.60	16.20
70.	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	1.00	2.80	2.80
71.	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	10.50	3.20	33.60
72.	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	6.75	4.00	27.00
73.	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	1.50	3.20	4.80
74.	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	10.00	18.00	180.00
75.	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	15.00	25.00	375.00
76.	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	8.00	32.00	256.00
77.	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	10.00	13.00	130.00
78.	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	5.00	25.00	125.00
79.	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	6.00	60.00	360.00
80.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8.00	0.80	6.40
81.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.10	12.00	1.20
82.	2622102438000	Lavoar	buc	4.121	700.00	2884.56
83.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4.161	800.00	3328.96
84.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4.12	400.00	1648.00
85.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4.121	180.00	741.744
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1525.223	2.18	3324.985
87.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	504.252	2.18	1099.269
88.	2652102100713	Var pasta	m3	0.033	2500.00	82.50
89.	2652102100737	Var hidratat	kg	53.58	2.50	133.95
90.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	31.77	5.00	158.85
91.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	82.395	2.00	164.79
92.	2653102100831	Amestec uscat	kg	45.00	2.35	105.75
93.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4.747	6.50	30.855
94.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0.27	30.00	8.10
95.	2653102105834	Amestec uscat de ciment pentru lucrari exterioare	kg	755.366	5.00	3776.827
96.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	17.613	210.00	3698.73
97.	2661112800707	Placi de Pavaj vibroturnat 30x30x3cm	m2	28.247	141.50	3996.95
98.	2662102700201	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	buc	1.998	152.00	303.696
99.	2664102100000	Mortar	m3	3.215	900.00	2893.32

100.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.246	0.00	0.00
101.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.246	0.00	0.00
102.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1.505	0.00	0.00
103.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	69.255	4.10	283.945
104.	26641021020103	Adeziv pentru placarea placilor de gresie (lucrari exterioare)	kg	113.35	8.50	963.475
105.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1.875	0.00	0.00
106.	2670112203001	Placi tip faianta	m2	93.765	190.00	17815.35
107.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.019	1320.00	24.948
108.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6.82	4.00	27.28
109.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12.934	19.00	245.746
110.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	87.125	17.00	1481.125
111.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	17.955	194.11	3485.245
112.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.27	26.00	7.02
113.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2.238	30.00	67.14
114.	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	9.00	3.00	27.00
115.	2746167335101	Priza	buc	1.02	55.00	56.10
116.	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	2.00	60.00	120.00
117.	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	3.00	65.00	195.00
118.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	5.00	5.50	27.50
119.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.45	22.00	9.90
120.	2812106305714	Balustrada metalica H=1.2m, distanta golului intre bare nu mai mare de 12cm (inclusiv suportii)	m	13.20	650.00	8580.00
121.	2822115700001	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	1.00	1680.00	1680.00
122.	2822115708000	Element de sustinere	buc	15.12	4.50	68.04
123.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4.00	20.00	80.00
124.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	5.13	54.00	277.02
125.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	2.268	35.00	79.38
126.	2873122004100	Plase sudate	kg	128.068	18.00	2305.224
127.	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0.056	26.00	1.461
128.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.135	26.00	3.51
129.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.792	72.00	57.024
130.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.62	2.00	3.24
131.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	10.40	0.35	3.64
132.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	270.00	0.25	67.50
133.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	156.60	0.20	31.32
134.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	8.00	0.35	2.80
135.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2.00	0.35	0.70
136.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	8.00	0.35	2.80
137.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.62	0.40	0.648
138.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.027	55.00	1.485

139.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	8.00	0.30	2.40
140.	2874136313300	Diblu din metal	buc	68.40	0.65	44.46
141.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	8.00	0.60	4.80
142.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1.03	1400.00	1442.00
143.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4.08	62.00	252.96
144.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5.11	15.00	76.65
145.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	4.12	75.00	309.00
146.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4.12	305.00	1256.60
147.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1.04	1.00	1.04
148.	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	4.00	3.65	14.60
149.	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	2.00	5.50	11.00
150.	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	8.00	4.20	33.60
151.	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	2.00	45.00	90.00
152.	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	2.00	50.00	100.00
153.	2875274123510	Dop din fonta	buc	2.40	2.50	6.00
154.	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	2.04	95.00	193.80
155.	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1.00	82.00	82.00
156.	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1.00	82.00	82.00
157.	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	8.00	12.00	96.00
158.	2875274205134	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1.00	125.00	125.00
159.	2875274400505	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (LED)	buc	1.04	188.00	195.52
160.	2875274400506	Corp de iluminat - Panou LED 42 W 600x600mm	buc	4.00	370.00	1480.00
161.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.162	20.00	3.24
162.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.00	0.65	1.95
163.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	12.30	4.00	49.20
164.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.036	200.00	7.20
165.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1.005	1250.00	1256.25
166.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4.00	512.00	2048.00
167.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	8.12	70.00	568.40
168.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4.12	32.00	131.84
169.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4.12	70.00	288.40
170.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1.00	14.00	14.00
171.	30225510	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	90.00	14.05	1264.50
172.	30225511	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	50.00	18.50	925.00
173.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1.04	1.00	1.04
174.	3220137315778	Decapant	kg	0.27	25.00	6.75
175.	3500021795200	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	935.00	0.40	374.00
176.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.76	0.00	0.00
177.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.216	0.00	0.00
178.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8.301	0.00	0.00
179.	4100126202818	Apa	m3	4.361	0.00	0.00
180.	5009030	Flanse	10 buc	1.40	3.00	4.20
181.	5009031	Scoabe	10 buc	9.38	3.50	32.83

182.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.434	15.00	6.51
183.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1.12	20.00	22.40
184.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42.28	0.20	8.456
185.	5009070	Racordari	10 buc	2.52	2.00	5.04
186.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.07	15.00	1.05
187.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.028	15.00	0.42
188.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0.224	4.00	0.896
189.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10.135	4.00	40.54
		Total:				101560.717

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	0.182	100.00	18.20
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22.12	2.00	44.24
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.78	30.00	113.40
4.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.279	90.00	25.11
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.441	90.00	39.69
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere	h-ut	0.221	90.00	19.845
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.814	3.00	2.441
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6.194	3.00	18.582
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0.076	200.00	15.22
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1.047	28.00	29.33
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.322	28.00	9.016
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat	h-ut	9.132	2.00	18.265
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.007	321.00	2.215
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3.629	8.00	29.034
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.08	24.00	25.92
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0.617	90.00	55.566
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.279	90.00	25.11
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.585	15.00	8.775
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1.807	5.00	9.034
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu	h-ut	1.588	90.00	142.884
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de	h-ut	0.013	15.00	0.195
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.60	15.00	24.00
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.80	28.00	22.40
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.776	15.00	101.64
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.558	150.00	83.70
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2.322	580.00	1346.76
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.182	100.00	18.20
		Total:				2248.772

Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

DETS Riscani

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
ObiectDETS Riscani
Lucrari de reparatie la IET nr. 196

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1

reparatii

(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. Reparatie in grupul sanitar al grupei nr. 10 1.1.1. Tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat cu structura ascunsă, placi 600x600 - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			333.30 126.85
	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 ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.0500	194.11	203.815
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	2.00	0.03
		1.1.2. 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	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (pereti despartitori)	m3			228.00 227.76
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	57.66	25.947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5000	57.66	201.81
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	3.00	0.24
4	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
5	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
6	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			17.54 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	2.00	3.40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	330.00	0.165
	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	5.00	0.075
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	3.00	0.06
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20.72 8.07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	57.66	8.072
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0.4150	30.00	12.45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
8	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			95.86 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	2.18	17.222
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	2.50	1.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	330.00	7.92
	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	2.00	0.004
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	5.00	0.025
9	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			77.39 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	900.00	32.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	2.00	0.012
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltime	kg			21.41

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)				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	18.00	18.18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	19.00	0.095
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.40	0.12
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	200.00	0.12
11	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0.40
						0.00
	3500021795200	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1.0000	0.40	0.40
12	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)	m2			368.21
						215.07
	7422010060100	Timplar	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	152.00	56.24
	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	35.00	14.70
	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	4.50	12.60
13	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			370.65
						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	190.00	199.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	2.18	0.872
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.03	0.60
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3300	36.00	11.88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	0.00	0.00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	4.10	16.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	2.00	0.04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	8.00	0.096

1	2	3	4	5	6	7
14	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			12.41 5.19
	7422010060100	Timplar	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	7.20	7.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	2.00	0.02
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm pentru tavan armstrog) - in resurse doar manopera si grila	buc			93.83 28.83
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	57.66	27.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	57.66	1.73
	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	1.0000	65.00	65.00
16	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Material marunt(suruburi, gurnituri, nituri etc.)=1.02	m			203.73 74.96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	57.66	74.958
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1.0100	125.00	128.775
		1.1.3. Reparatia peretelui in grupa si dormitor				
17	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			87.41 70.35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	57.66	70.345
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.35	16.779
	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	2.00	0.158
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	8.00	0.128
18	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=5, gr. +5mm K=2.00	m2			34.51 27.68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	57.66	27.677
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	2.35	6.721
	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	2.00	0.064
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	8.00	0.048
19	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			8.79 5.77
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	57.66	5.189

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.577
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1.0000	3.00	3.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	2.00	0.02
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38.57 31.71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	57.66	25.947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.766
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	6.50	6.857
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	2.00	0.002
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.48 1.73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	57.66	1.73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	17.00	2.55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			50.66 31.71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	57.66	31.713
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0.4000	42.00	16.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	4.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		1.1.4. Pardoseli				
23	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
24	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
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" într-un strat, la pereti si pardoseli	m2			20.72 8.07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	57.66	8.072
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0.4150	30.00	12.45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82.68 40.36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	57.66	34.596

1	2	3	4	5	6	7
	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	2.18	28.34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	330.00	13.86
	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	2.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	5.00	0.06
27	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 cm) K=10.00	m2			139.30 69.19
	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	2.18	46.87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	330.00	23.10
	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	2.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	5.00	0.075
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Ghidroizol sau similar" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			126.34 50.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	57.66	28.83
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	57.66	21.911
	24165373438290	Amestec "Ghidroizol sau similar"	kg	1.2000	63.00	75.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2			20.72 8.07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	57.66	8.072
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0.4150	30.00	12.45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
30	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			416.20 167.21
	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 piscoturi de gresie	m2	1.0300	210.00	216.30
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de	kg	4.0500	4.10	16.605

1	2	3	4	5	6	7
	1	gresie				
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3000	36.00	10.80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.03	0.60
	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	2.00	0.09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	8.00	0.096
		1.1.5. Timplarie				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			24.22 24.22
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	57.66	12.109
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	57.66	12.109
32	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			2081.29 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	1975.00	1975.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 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	90.00	15.75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	4.00	2.40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	2.00	0.04
33	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			24.22 24.22
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	57.66	12.109
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	57.66	12.109
34	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Profil clasa A, fara deschidere. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			1957.58 42.09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.6600	57.66	38.056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	57.66	4.036

1	2	3	4	5	6	7
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1.0000	1860.00	1860.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.4700	80.00	37.60
	2430226101600	Chit silionic	kg	0.1650	90.00	14.85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	4.00	1.60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.8000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	2.00	0.04
		1.1.6. Incalzirea				
35	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (6 sectii)	m2			9.23
						9.23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	57.66	9.226
36	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
37	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			26.56
						21.91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	57.66	21.911
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	2.50	0.75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	16.00	1.12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1590	12.00	1.908
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0290	30.00	0.87
38	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
39	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26.19
						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	2.18	0.719
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	330.00	0.33
	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	5.00	0.05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	3.00	0.045
40	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10.18
						9.23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	57.66	9.226
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0150	10.00	0.15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0080	0.50	0.004
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0500	16.00	0.80

1	2	3	4	5	6	7
41	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanța între axe 500mm, Dimensiuni secție 565x80x80)	buc			1806.17 115.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	57.66	115.32
	2822115700001	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	1.0000	1680.00	1680.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	30.00	0.90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	65.00	3.90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	22.00	1.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.65	1.95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
42	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			82.00 0.00
	250000233366	Set de reductii pentru radiator	buc	1.0000	82.00	82.00
43	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			34.98 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	0.60	1.20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	15.00	2.25
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			94.30 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	82.00	82.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	30.00	0.36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	65.00	1.56
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			94.30 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	82.00	82.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	30.00	0.36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	65.00	1.56
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			20.97 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	12.00	1.20
47	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			54.30 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	45.00	45.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	4.00	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	25.00	0.15

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0150	28.00	0.42
48	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			61.14 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	50.00	50.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	4.00	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	25.00	0.175
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0180	28.00	0.504
49	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
50	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			12.95 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	3.65	3.65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	4.00	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	25.00	0.15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0150	28.00	0.42
51	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
52	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			15.34 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	4.20	4.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	4.00	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	25.00	0.175
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0180	28.00	0.504
53	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			21.51 14.99

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm				
	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	4.00	0.12
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	25.00	0.175
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0260	28.00	0.728
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			136.18 8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.649
	2875274205134	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1.0000	125.00	125.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	30.00	0.45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	65.00	2.08
55	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			32.19 16.14
	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	12.00	12.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	22.00	1.10
	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	15.00	1.50
		1.1.7. Instalatii sanitare				
56	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
57	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
58	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
59	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
60	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
61	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
62	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3.46 3.46

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0600	57.66	3.46
63	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
64	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
65	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
66	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			17.54 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	2.00	3.40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	330.00	0.165
	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	5.00	0.075
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	3.00	0.06
67	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 17.30
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0200	57.66	1.153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	57.66	16.145
68	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			80.07 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	2.80	0.28
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	1.0000	18.00	18.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	4.00	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	25.00	0.15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	40.00	0.08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	28.00	1.173
69	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			95.73 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

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	0.7000	3.20	2.24
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	0.4500	4.00	1.80
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.1000	3.20	0.32
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	1.0000	25.00	25.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	4.00	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	25.00	0.15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	40.00	0.08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	28.00	1.173
70	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			39.44 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	4.00	0.048
71	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26.38 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	13.00	13.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	65.00	0.65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	4.00	0.048
72	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			40.81 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	4.00	0.096
73	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			83.35 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	62.00	63.86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	65.00	0.975
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	4.00	0.06
74	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			50.48 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	32.00	32.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	65.00	2.275

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	4.00	0.06
75	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			83.12 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	60.00	60.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	65.00	4.55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	4.00	0.12
76	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
77	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			110.74 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	95.00	96.90
78	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			1100.79 109.55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9000	57.66	109.554
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	700.00	721.14
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	62.00	63.24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	15.00	15.30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.3000	20.00	6.12
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1.0100	180.00	185.436
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Prodicator european)	buc			667.14 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	512.00	512.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	30.00	60.00
80	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,	buc			2047.25 242.17

1	2	3	4	5	6	7
		dicloretan, etc.)=1.03				
	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	400.00	412.00
	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	30.00	30.90
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.0000	305.00	314.15
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1.0000	75.00	77.25
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0.5000	65.00	33.475
81	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1.03	buc			1587.18 129.74
	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	15.00	15.45
82	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			1322.56 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	1250.00	1256.25
83	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			196.48 14.41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	57.66	14.415
	252312672541	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	4.00	0.04
84	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
		1.2. Rampa de descarcare la blocul alimentar				
85	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	h-ut	0.0500	3.00	0.15

1	2	3	4	5	6	7
		(0,15 tf)				
86	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
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton	m			47.80 16.72
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	57.66	16.721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	1320.00	4.62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	90.00	26.46
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Cuprinde: decaparea imbracamintei, fundatiei; stringerea materialului decapat in gramezi.)	m3			237.91 92.26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	57.66	92.256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	321.00	6.152
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.7750	90.00	69.75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	90.00	69.75
89	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3			152.80 152.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.6500	57.66	152.799
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573.78 57.08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	400.00	460.00
	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	90.00	18.90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	90.00	37.80
91	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			119.02 54.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	57.66	43.245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	55.00	0.275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140	buc	0.3000	2.00	0.60

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	20.00	0.60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	26.00	1.30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	26.00	0.65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	400.00	40.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4200.00	4.20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4200.00	4.20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	4200.00	6.30
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	150.00	3.00
92	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24.39 4.56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	57.66	4.324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	57.66	0.231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	19.00	19.475
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.40	0.06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
93	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21.42 3.63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	57.66	3.402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	57.66	0.231
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	17.00	17.425
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.40	0.06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
94	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			1523.79 328.66
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	57.66	305.598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276.0000	2.18	610.705
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	330.00	249.535
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	400.00	278.111
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	24.00	14.40
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera 2	h-ut	0.3250	15.00	4.875
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.50
95	RpCL14B	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut si sclivisite sau rolate cu M 100-T (Cuprinde desfacerea partilor deteriorate, inlocuirea betonului degradat, inclusiv refacerea imbracamintii sclivisite)	m			134.36 93.41

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.2200	57.66	70.345
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.0700	2.18	21.953
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0.0150	400.00	5.995
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0200	330.00	6.60
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0050	330.00	1.646
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0.0010	4200.00	4.144
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0.0150	26.00	0.39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0120	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0150	5.00	0.075
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	3.00	0.15
96	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" într-un strat, la pereti si pardoseli	m2			20.72 8.07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	57.66	8.072
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0.4150	30.00	12.45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
97	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2)	kg			20.54 1.73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	57.66	1.441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	57.66	0.288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	18.00	18.18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	19.00	0.095
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.40	0.12
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	200.00	0.12
98	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0.40 0.00
	3500021795200	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1.0000	0.40	0.40
99	CG56B	Sapa din amestec de nivelare "Amestec pe baza de ciment pentru lucrari exterioare": grosime 20 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1.006	m2			184.33 26.98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.4680	57.66	26.985
	2653102105834	Amestec uscat de ciment pentru lucrari exterioare	kg	30.6000	5.00	153.918
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0900	30.00	2.716
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	0.00	0.00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0840	8.00	0.672
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	2.00	0.04
100	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			106.33 70.35

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	57.66	70.345
	2653102105834	Amestec uscat de ciment pentru lucrari exterioare	kg	7.1400	5.00	35.70
	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	2.00	0.158
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	8.00	0.128
101	CF51B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=10, gr. +10mm K=10.00	m2			210.44 138.38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	57.66	138.384
	2653102105834	Amestec uscat de ciment pentru lucrari exterioare	kg	1.4300	5.00	71.50
	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	2.00	0.32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	8.00	0.24
102	CG17D1	Pardoseli din placi de Pavaj vibroturnat 30x30x3cm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (adezivul va fi utilizat corespunzator pentru lucrari exterioare, rezistent la numeroase cicluri de inghet/dezghet) - Fuga se exclude	m2			352.67 167.21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	57.66	150.493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	57.66	16.721
	2661112800707	Placi de Pavaj vibroturnat 30x30x3cm	m2	1.0300	141.50	145.745
	2664102102010 3	Adeziv pentru placarea placilor de gresie (lucrari exterioare)	kg	4.0500	8.50	34.425
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.03	0.60
	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	2.00	0.09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	8.00	0.096
103	CI06C4	Placaj din Pavaj vibroturnat 30x30x3cm, 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 (adezivul va fi utilizat corespunzator pentru lucrari exterioare, rezistent la numeroase cicluri de inghet/dezghet) - Fuga se exclude	m2			360.05 175.86
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.8500	57.66	164.331
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.532
	2661112800707	Placi de Pavaj vibroturnat 30x30x3cm	m2	1.0500	141.50	148.575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M	kg	0.4000	2.18	0.872

1	2	3	4	5	6	7
		30 saci S1500				
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.03	0.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	0.00	0.00
	2664102102010 3	Adeziv pentru placarea placilor de gresie (lucrari exterioare)	kg	4.0000	8.50	34.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	2.00	0.04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	8.00	0.096
104	CI24A	Placarea treptelor cu Pavaj vibroturnat 30x30x3cm (adezivul va fi utilizat corespunzator pentru lucrari exterioare, rezistent la numeroase cicluri de inghet/dezghet) - Fuga se exclude	m2			455.50 222.28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.8550	57.66	222.279
	2661112800707	Placi de Pavaj vibroturnat 30x30x3cm	m2	1.0200	141.50	144.33
	2664102102010 3	Adeziv pentru placarea placilor de gresie (lucrari exterioare)	kg	5.8000	8.50	49.30
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0.1500	30.00	4.50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.0200	200.00	4.00
	4100126202818	Apa	m3	0.0050	0.00	0.00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.3430	90.00	30.87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0360	3.00	0.108
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0072	15.00	0.108
		1.3. Accesul spre subsol				
105	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2.48 2.31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0200	57.66	1.153
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0200	57.66	1.153
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0008	12.00	0.01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	16.00	0.016
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	3.00	0.009
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0050	28.00	0.14
106	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44.40 44.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	57.66	44.398
107	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
108	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2			7.54 6.34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	57.66	6.343
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr	buc	0.3000	4.00	1.20

1	2	3	4	5	6	7
		12 S 1581				
109	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti	m2			20.72 8.07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	57.66	8.072
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0.4150	30.00	12.45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
110	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip	m2			49.93 36.33
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.3800	57.66	21.911
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.5000	2.18	7.63
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0008	2500.00	2.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0120	330.00	3.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0037	0.00	0.00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0025	5.00	0.013
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0015	3.00	0.004
111	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada metalica H=1.2m, distanta golului intre bare nu mai mare de 12cm)	m			710.09 51.89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.9000	57.66	51.894
	2812106305714	Balustrada metalica H=1.2m, distanta golului intre bare nu mai mare de 12cm (inclusiv suportii)	m	1.0000	650.00	650.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.1000	0.00	0.00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.0600	72.00	4.32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.7000	2.18	1.526
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0250	90.00	2.25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.2000	0.50	0.10
112	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			91.14 63.43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	57.66	63.426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	36.00	3.744
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	24.00	2.64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	40.00	2.00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	90.00	15.30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	4.00	0.80

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	32.00	3.20
		1.4. Lucrari diverse				
113	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
114	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			64.00 64.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	57.66	64.003
115	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. Montare 2.1. Grupul sanitar al grupei nr. 10				
116	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
117	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, 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
118	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			418.90 388.63
	1	Muncitor	h-om	6.7400	57.66	388.628
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	800.00	0.492
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	50.00	1.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	15.00	4.65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	20.00	16.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.20	2.44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	15.00	0.75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	15.00	0.30
	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	4.00	0.64
	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	100.00	2.00
119	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m			14.05 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	30225510	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	1.0000	14.05	14.05
120	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m			18.50
						0.00
	30225511	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	1.0000	18.50	18.50
121	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2233.72
						1372.31
	1	Muncitor	h-om	23.8000	57.66	1372.308
	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	100.0000	3.00	300.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	600.00	1.246
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.9600	72.00	69.12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	3.00	40.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	15.00	201.00
	1139042	Clei ""	kg	0.2000	45.00	9.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	3.00	3.00
	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	2.00	3.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	100.00	11.00
	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	30.00	81.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	15.00	72.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	100.00	11.00
122	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			76.72
						15.57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	57.66	15.568
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1.0100	55.00	55.55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.50	5.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.00	0.10
123	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			81.29
						17.87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3100	57.66	17.875
	2746167335101	Priza	buc	1.0200	55.00	56.10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.50	5.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	2.00	0.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.55	1.10
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2.0000	0.35	0.70

1	2	3	4	5	6	7
124	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip Panou LED 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm	buc			435.75 63.43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.1000	57.66	63.426
	2875274400506	Corp de iluminat - Panou LED 42 W 600x600mm	buc	1.0000	370.00	370.00
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.55	1.10
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2.0000	0.35	0.70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0800	2.00	0.16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0.2000	1.80	0.36
		2.2. Accesul spre subsol				
125	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
126	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, 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
127	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			419.21 388.63
	1	Muncitor	h-om	6.7400	57.66	388.628
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	800.00	0.80
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	50.00	1.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	15.00	4.65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	20.00	16.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.20	2.44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	15.00	0.75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	15.00	0.30
	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	4.00	0.64
	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	100.00	2.00
128	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m			14.05 0.00
	30225510	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	1.0000	14.05	14.05
129	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2233.68 1372.31
	1	Muncitor	h-om	23.8000	57.66	1372.308
	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	100.0000	3.00	300.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	600.00	1.20
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.9600	72.00	69.12

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	3.00	40.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	15.00	201.00
	1139042	Clei ""	kg	0.2000	45.00	9.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	3.00	3.00
	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	2.00	3.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	100.00	11.00
	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	30.00	81.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	15.00	72.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	100.00	11.00
130	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			76.72 15.57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	57.66	15.568
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1.0100	55.00	55.55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.50	5.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.00	0.10
131	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (LED) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1.04	buc			213.74 16.14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2800	57.66	16.145
	2875274400505	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (LED)	buc	1.0000	188.00	195.52
	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

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

Beneficiar DETS Riscani
(functia, semnatura)