

**Lucrari de reparatie a spatiului
de la et. 3 bl. 3 - amenajarea unui
birou, a unei sali de examinare
medicale si a unui grup sanitar**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 358608 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn usi, obloane, cutii, -2 buc	m2	6.15	31.33 31.33	192.69 192.69
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	72.00	20.14 20.14	1450.22 1450.22
3	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m	50.00	119.36 119.36	5968.00 5968.00
4	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	3.00	119.36 119.36	358.08 358.08
5	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	6.50	68.63 68.63	446.11 446.11
6	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	5.00	47.74 47.74	238.72 238.72
7	RCsU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	3.00	75.35 75.35	226.04 226.04
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3.00	163.80 0.00	491.40 0.00
Total Lucrari de demolare					9371.26	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						
						8879.86
		1.2. Lucrari de constructie				
9	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	38.00	359.48 182.05	13660.33 6917.76
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	72.00	4.96 2.24	357.34 161.14
11	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	102.00	115.08 91.01	11738.52 9283.22
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	102.00	49.55 41.03	5054.15 4185.06
13	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	102.00	30.72 22.38	3133.49 2282.76
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	102.00	4.96 2.24	506.23 228.28
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea Latex pentru interioara, aplicate in 2 straturi echivalent (Magnat), executate manual la pereti.	m2	102.00	79.96 41.03	8155.92 4185.06
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	35.70	355.95 164.12	12707.33 5859.08
17	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	7.00	204.03 78.33	1428.24 548.31
18	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	33.00	171.78 65.65	5668.61 2166.38
19	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica 400x400 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 . Culoare la alegere beneficiarului.	m2	5.00	578.02 186.50	2890.13 932.50
20	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 30 x 60 cm, 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 . Culoare la alegere beneficiarului.	m2	26.00	477.12 182.77	12405.12 4752.02
21	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	30.00	135.14 17.46	4054.25 523.69

1	2	3	4	5	6	7
22	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical),inclusiv plinta pe perete h=10cm, la pardoseli culoare la alegere beneficiarului.	m2	30.00	697.77 237.97	20933.24 7139.22
23	CK21A	Usi medicale, laminate HPL de tip ascuns, rezistente la foc, socuri si zgirieturi, cu toc metalic, 4 balamale reglabile, broasca cu miner si cilindru cu cheie. Amortizator de usa pentru asigurarea unei inchideri controlate si in siguranta, unmlutura rezistenta la foc. Marginile laterale si muchia superioara rotungite. Fara prag. Culoare alba. Lucrari de montare incluse. garantia minim 24 luni. inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura. 1200x2100(h). - 2 buc	m2	5.06	3942.57 70.87	19949.40 358.60
24	CK21A	Usi medicale, laminate HPL de tip ascuns rezistente la foc, socuri si zgirieturi, cu toc metalic, 3 balamale reglabile, broasca cu miner si cilindru cu cheie. Amortizator de usa pentru asigurarea unei inchideri controlate si in siguranta. umplutura vata minerala. Marginile laterale si muchia superioara rotungite. Fara prag. Culoare alba. Lucrari de montare incluse. garantia minim 24 luni. 900x2100(h)	m2	1.89	6139.57 70.87	11603.79 133.94
25	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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. Usa interioara din aluminiu 800x2100(h)	m2	1.68	3939.57 70.87	6618.48 119.06
Total Lucrari de constructie						140864.54
Inclusiv salariu						49776.10
		1.3. Lucrari termotehnice				
26	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	5.00	47.74 47.74	238.72 238.72
27	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	12.00	62.66 62.66	751.97 751.97
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5.00	51.61 18.65	258.05 93.25
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Reductie 50x65	buc	1.00	26.91 16.41	26.91 16.41
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	8.00	45.89	367.10

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(cot 110x45*)			20.89	167.10
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Ramificatie 110x50x110	buc	2.00	66.81 20.89	133.63 41.78
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Reductie 110x50	buc	1.00	40.39 20.89	40.39 20.89
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Revizie 110 mm	buc	2.00	80.89 20.89	161.78 41.78
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Reductie 50*65	buc	1.00	26.91 16.41	26.91 16.41
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Teu 50-45*	buc	2.00	24.91 16.41	49.82 32.82
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Cot d 50-45*	buc	11.00	26.41 16.41	290.53 180.53
37	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"(colier din otel zincat cu garnitura din cauciuc si diblu pentru fixare)	buc	4.00	29.27 5.97	117.07 23.87
38	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"(colier din otel zincat cu garnitura din cauciuc si diblu pentru fixare)	buc	2.00	21.52 5.22	43.04 10.44
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Compensator 110 mm	buc	1.00	65.89 20.89	65.89 20.89
40	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.chiuveta suspendata din portelan	buc	1.00	1348.85 138.01	1348.85 138.01
41	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm. Revizie d 110 mm (material marunt- sirma din otel, hirtie de slefuit = 1,050)	buc	2.00	85.81 34.32	171.62 68.63
42	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17.00	85.67 23.87	1456.42 405.82
43	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	2.00	3199.25 186.50	6398.50 373.00

1	2	3	4	5	6	7
44	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	20.00	56.62 29.84	1132.40 596.80
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20- 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	24.00	28.68 26.11	688.44 626.64
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20- 40 mm. Nota: tipul fittingului Fiting polietilena (racord olandez) d= 25* 3/4 se va include conform proiectului	buc	2.00	72.46 26.11	144.92 52.22
47	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	9.00	62.66 62.66	563.98 563.98
48	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m	8.00	119.36 119.36	954.88 954.88
49	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	3.00	88.36 22.38	265.06 67.14
50	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	9.00	24.76 17.90	222.81 161.14
51	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	20.00	47.51 24.62	950.25 492.36
52	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teu 25x25x25 mm	buc	2.00	26.88 22.38	53.76 44.76
53	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior Teu 25x20x25 mm	buc	4.00	24.14 20.14	96.57 80.57
54	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Cot PPR 20	buc	26.00	23.64 20.14	614.69 523.69
55	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	5.00	50.83	254.15

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20- 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (, cot FI d 20x 1/2 PPR) se va include conform proiectului			26.11	130.55
56	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2".Robinet de unghi d1/2x1/2 .Material marunt = 1,015	buc	2.00	88.36 22.38	176.71 44.76
57	SB28A	Sifon de pardoseala din inox, avind diametrul iesirii de 50 mm.(rigola 60x500)	buc	1.00	927.65 18.65	927.65 18.65
58	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. Material marunt= 1,050	m	14.00	41.79 26.11	585.08 365.54
Total Lucrari termotehnice						19578.57
Inclusiv salariu						7366.00
		1.4. Lucrari de condetionare				
59	VC18A	Conditioner de tip Inverter, capacitatea la racire 9000BTU/h. Tip unitate: Split de perete. Functii: Auto/racire/incalzire/ventilare/dezumidifi care. Putere V/Ph/Hz:220-240 V/1 Ph/50Hz. Racire nominala: 9000BTU/h. Incalzire nominala: 10000 BTU/h. Capacitate de racire sezoniera min 2,8kW. Clasa eficientei energetice racire sezoniera A++. Capacitatea de incalzire sezoniera 2,6kW. Clasa eficientei energetice incalzire sezoniera A+++. Consumul de energie mediu pentru incalzire 720W SEER min 6,2, SCOP 5,1. Flux de aer p/u unitatea interioara (Hi/Mi/Lo): 466/360/325 m3/h. Nivel de sunet a unitatii interioare (Hi/Mi/Lo/Si) max: 38,5/32/25/21 dB. Nivel de sunet a unitatii exterioare max: 54 dB. Bloc interior dimensiuni: 805x194x285.. Greutate Net/Gross: 7,6/9,7 kg. Flux de aer p/u unitatea exterioara m3: 1750. Bloc exterior dimensiuni: 720x270x495. Cutie: 835x300x540. Greutate Net/Gross: 23,2/25 kg. Tevile p/u agent frigorific: Partea lichida/Partea Gazoasa mm/inch: 6,35mm (1/4 inch)/9,52mm (3/8 inch). Lungimea maxima a conductei admisibila: 25m. Diferenta maxama de nivel: 10m. Tipul de agent frigorific: R32 (freon ecologic). Temperatura de operare interior (racire/incalzire): +17gradeC - +32grade C. Temperatura de operare exterior (racire/incalzire): +15grade C - + 50grade C/ -20gradeC -	buc	2.00	18999.51 4232.80	37999.02 8465.61

1	2	3	4	5	6	7
		-30grade C. Suprafata de lucru:12-25m2. Faza monofazat. Telecomanda, Timer, Filtru de reimprospatare a aerului, Filtre antibacteriologic. Functii suplimentare: Sleep mode, Auto restart, Auto clean, Regim turbo, Indicator luminos al temperaturii pe blocul interior. Livrarea, montarea si punerea in functiune inclusa in pret: Instalarea blocului interior, Instalarea blocului exterior, Suport bloc exterior inclus, Punerea in functiune. Set frigorific: cablu, scurgere, izolare teava cupru 0,8-5m, set buloane. termen de garantie: minim 24 luni.				
Total Lucrari de condetionare						37999.02
Inclusiv salariu						8465.61
		1.5. Retele electrice				
60	RpEE03A	Priza unitara /Destinatie-Interior/Dimensiuni (L x W x H)-83 x 83 x 42 mm/Tip-2P+E/Gradul de protectie (IP)-IP20/Tip material-Plastic/Culoare- Alb/Curent (A)-16 A/Tensiune (V)-250 V/ echivalent Schneider-Electric-10 buc.Livrare Inclusiv montare	buc	23.00	85.54 23.13	1967.44 531.90
61	RpEE15G	Montarea Intrerupator unitar / Curent (A)- 10 A /Tensiune (V)-250 V/ Culoare- alb/ Dimensiuni (L x W x H)- 71 x 71 x 42 mm/ Tip-1 modul/ Destinatie-Interior/ echivalent Schneider-Electric.	buc	2.00	75.33 35.81	150.67 71.62
62	RpEE15D	Montarea Intrerupator dublu / Curent (A)- 10 A /Tensiune (V)-250 V/ Culoare- alb /Dimensiuni (L x W x H x ?)-71 x 71 x 42 mm/Tip- Dublu/ Tip material-Plastic/ Destinatie- Interior/ Gradul de protectie (IP)-IP20/ echivalent Schneider-Electric- 20 buc.	buc	1.00	166.56 105.93	166.56 105.93
63	RpEF01B	Montarea Corp de iluminat pentru tavan Amstrong- tub LED 4*9w 595*595 mm/ IP 20/G13	buc	7.00	598.09 20.89	4186.62 146.22
64	RpEF01B	Montare Corp de iluminat E-27/ LED 60W/ Felinar de perete p/u bec led / Soclu - E27. Puterea (W) - 60W. Tensiune (V) - 220 V. Dimensiuni (L x W x H) - 210 x 105 x 85 mm Culoare - Alb	buc	1.00	260.09 20.89	260.09 20.89
65	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor sectiune 3x6mm cupru PVS sau VVGNG	m	56.00	69.64 10.44	3900.06 584.86
66	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, montate aparent, avind sectiunea de 3*2,5 mm VVGNG	m	80.00	53.77 25.36	4301.74 2029.12
67	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta	m	100.00	48.04 25.36	4803.98 2536.40

1	2	3	4	5	6	7
		marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5				
68	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor automate-intrerupator 25 A- 220V, 85x78,5x54 mm. metoda de prindere Sina DIN echivalent Schneider	buc	2.00	110.11 48.49	220.23 96.98
69	RpEE15A	Montarea Intrerupator automat 16 A 1P, 58x78,5x18 mm metoda de prindere Sina DIN echivalen Schneider	buc	3.00	85.11 48.49	255.34 145.47
70	RpEE15A	Montarea intrerupator automat 20 A metoda de prindere Sina DIN echivalen Schneider	buc	3.00	85.11 48.49	255.34 145.47
71	08-02-156-2	Cutie de distributie pentru 10 automete din plastic exterior	buc	1.00	896.82 872.82	896.82 872.82
72	RpEA01C	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu diametrul peste 25 mm	m	60.00	44.53 35.81	2672.01 2148.48
73	RpEE01A	Montarea interupatoarelor de sarcina 40 A 2P/IP 20 82x36x75,5 din Sina	buc	1.00	125.82 20.14	125.82 20.14
Total Retele electrice						24162.72
Inclusiv salariu						9456.30
		1.6. Curenti slabi si telecomunicatii				
74	11-04-020-01	Priza dubla telefon internet (inclusiv instalarea)	buc	2.00	281.68 153.68	563.35 307.35
75		Cablu UTP CAT 5E 4x2x0,5 mm2 din cupru	m	50.00	7.00 0.00	350.00 0.00
76		Cablu telefonic 4x0.22 CCA	m	60.00	5.00 0.00	300.00 0.00
Total Curenti slabi si telecomunicatii						1213.35
Inclusiv salariu						307.35
Total capitole lucrari de constructie						233189.47
Contributii sociale						20220.29
Total:						253409.76
Transport materiale						10350.31
Cheltueli directe:						263760.07
Cheltueli de regie constructii						26376.01

1	2	3	4	5	6	7
		Total:	100.00 +		290136.08	
		Beneficiu de deviz	3.00 %		8704.08	
		Total:	100.00 +		298840	
		TVA	20.00 %		59768	
		Total deviz:			358608	

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

IMSP IMU
(semnatura)

**Lucrari de reparatie a spatiului
de la et. 3 bl. 3 - amenajarea unui
birou, a unei sali de examinare
medicale si a unui grup sanitar**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 1

lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 358608 lei

Intocmit in preturi curente

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

Manopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123010010200	Betonist	h-om	6.65	74.60	496.09
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1.02	74.60	76.092
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	115.06	74.60	8583.476
4.	7132010010900	Faiantar	h-om	60.90	74.60	4543.14
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	60.00	74.60	4476.00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	41.97	74.60	3130.962
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21.70	74.60	1618.82
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10.85	74.60	809.41
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4.90	74.60	365.54
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	113.48	74.60	8465.608
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7.335	74.60	547.228
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	18.27	74.60	1362.942
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	92.731	74.60	6917.762
14.	1	Muncitor	h-om	15.82	74.60	1180.172
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	120.201	74.60	8967.032
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74.378	74.60	5548.599
17.	7132040012700	Parchetar	h-om	2.99	74.60	223.054
18.	7122050013442	Tencuitor	h-om	124.44	74.60	9283.224
19.	7422010060100	Timplar	h-om	74.477	74.60	5555.947
20.	7122050013400	Zidar	h-om	34.58	74.60	2579.668
21.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	66.30	74.60	4945.98
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	61.32	74.60	4574.472
		Total:				84251.218

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20.25	4.50	91.125
2.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	104.00	4.50	468.00
3.	2952270003151*1	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 - conform descrierii	buc	2.01	14500.00	29145.00
4.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	461.295	7.40	3413.583
5.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	26.40	132.66	3502.224
6.	2653102100831	Amestec uscat	kg	728.28	3.00	2184.84
7.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	26.10	16.50	430.65
8.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	46.592	3.00	139.775

9.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	57.858	2.00	115.716
10.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6.00	0.50	3.00
11.	7867876	Borne de cablu din cupru	buc	2.00	3.00	6.00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5.16	5.00	25.80
13.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.10	68.00	6.80
14.	3130134817404*4	Cablu de energie 3x6 mm	m	57.12	50.00	2856.00
15.	3130134817405*4	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3*2,5 mm VVGNG	m	86.52	18.50	1600.62
16.	3130134817405*62	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3*1,5 mm VVGNG	m	108.15	13.20	1427.58
17.	4242444	Cablu telefonic 4x0.22 CCA	m	60.00	5.00	300.00
18.	42424	Cablu UTP CAT 5E 4x2x0,5 mm2 din cupru	m	50.00	7.00	350.00
19.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2.10	22.00	46.20
20.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6.00	0.60	3.60
21.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	20.699	7.50	155.243
22.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	107.60	8.05	866.178
23.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	50.286	16.86	847.822
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	168.00	2.65	445.20
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.015	2.65	7.99
26.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	8.32	5.00	41.60
27.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	10.552	150.00	1582.875
28.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	4.522	125.00	565.313
29.	2875274204040*12	Colier din otel zincat cu garnitura din cauciuc si diblu pentru fixare 4"	buc	4.00	22.00	88.00
30.	2875274204040*13	Colier din otel zincat cu garnitura din cauciuc si diblu pentru fixare 2"	buc	2.00	15.00	30.00
31.	2523156721037*44	Compensator 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1.00	45.00	45.00
32.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	122.50	5.00	612.50
33.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2.04	15.00	30.60
34.	2875274400501*1	Corp de iluminat pentru tavan Armstrong- tub LED 4*9w 595*595 mm/ IP 20/G13	buc	7.28	550.00	4004.00
35.	2875274400501*3	Corp de iluminat E-27/ LED 60W/	buc	1.04	225.00	234.00
36.	2523156721037*2	Cot 110x45* din material plastic pentru canalizare	buc	8.00	25.00	200.00
37.	2523156721037*8	Cot d 50-45* din material plastic pentru canalizare	buc	11.00	10.00	110.00
38.	2523156713811*6	Cot FI d 20x 1/2 PPR	buc	5.15	24.00	123.60
39.	2875274110001*3	Cot PPR 20	buc	26.00	3.00	78.00
40.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	31.657	280.00	8864.10
41.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	6.30	1.20	7.56
42.	432432	Cutie de distributie	buc	1.00	24.00	24.00
43.	3220137315778	Decapant	kg	0.187	45.00	8.424
44.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8.00	0.60	4.80
45.	2874136313300	Diblu din metal	buc	142.80	0.60	85.68
46.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	16.00	0.50	8.00
47.	2051142950700	Dibluri	buc	46.00	0.60	27.60

48.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	57.285	0.60	34.371
49.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	620.00	0.10	62.00
50.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	70.70	22.00	1555.40
51.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	26.00	4.50	117.00
52.	2710503808004	Fir de sudare	m	30.753	33.00	1014.849
53.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	11.20	1.00	11.20
54.	2523156713811*2	Fiting polietilena Cot d 25 PPR	buc	24.72	2.50	61.80
55.	2523156713811*1	Fiting polietilena (racord olandez) d= 25* 3/4	buc	2.06	45.00	92.70
56.	24302261000001	Fuga	kg	10.08	35.00	352.80
57.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9.397	31.50	295.996
58.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	4.522	60.00	271.35
59.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.502	60.00	30.15
60.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.03	35.00	1.05
61.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0.611	5.00	3.055
62.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8.70	5.00	43.50
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	54.036	5.00	270.18
64.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3.40	5.00	17.00
65.	1111000100024*54	Interupatoarelor de sarcina 40 A 2P/IP 20 82x36x75,5 din Sina	buc	1.01	100.00	101.00
66.	1111000100020*1	Intrerupator automat 10 A 1P, 58x78,5x18 mm	buc	2.00	35.00	70.00
67.	1111000100020	Intrerupator	buc	1.00	60.00	60.00
68.	1111000100020*4	intrerupator 25 A- 220V, 85x78,5x54 mm	buc	2.00	60.00	120.00
69.	1111000100020*43	Intrerupator automat 16 A 1P, 58x78,5x18 mm	buc	3.00	35.00	105.00
70.	1111000100020*56	intrerupator automat 20 A	buc	3.00	35.00	105.00
71.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	21.585	3.00	64.755
72.	2622102438000	Lavoar	buc	1.03	950.00	978.69
73.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.301	12.00	3.618
74.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	6.30	3.00	18.90
75.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.455	415.00	188.825
76.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.005	415.00	1.867
77.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1.005	22.00	22.11
78.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	37.485	180.00	6747.30
79.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.42	580.00	243.60
80.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120.60	0.25	30.15
81.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32.16	0.35	11.256
82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22.08	0.20	4.416
83.	2661112800700*4	Placi de gresie 400x400 mm	m2	5.15	350.00	1802.50
84.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	80.199	50.00	4009.95
85.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	27.30	250.00	6825.00
86.	2746167335100	Priza	buc	23.46	55.00	1290.30
87.	e34343	Priza dubla de telefon internet	buc	2.00	125.00	250.00
88.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	43.728	10.50	459.139
89.	2710703520285	Profil de suport	m	84.018	14.00	1176.252
90.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	33.165	42.00	1392.93
91.	2822115700000*22	Radiator bimetalic cu 15 elemente	buc	2.00	3000.00	6000.00
92.	2523156721037*3	Ramificatie 110x50x110 din material plastic pentru canalizare	buc	2.00	44.00	88.00

93.	2523156721037"4	Reductie 110x50 din material plastic pentru canalizare	buc	1.00	19.50	19.50
94.	2523156721037"1	Reductie 50x65 din material plastic pentru canalizare	buc	1.00	10.50	10.50
95.	2523156721037"6	Reductie 50x65 din material plastic pentru canalizare	buc	1.00	10.50	10.50
96.	2523156721037"11	Reductie 50x65 din material plastic pentru canalizare (Revizie d110mm)	buc	2.10	24.00	50.40
97.	2523156721037"5	Revizie 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	2.00	60.00	120.00
98.	2913124201600"1	Robinet de unghi d 1/2 .	buc	3.045	65.00	197.925
99.	2913124201600"2	Robinet de unghi d 1/2 .	buc	2.03	65.00	131.95
100.	252312672115"1	Sifon de pardoseala rigola 60x500	buc	1.01	900.00	909.00
101.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.02	110.00	112.20
102.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.16	40.00	6.40
103.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.07	40.00	2.80
104.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4.315	135.00	582.525
105.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	46.00	0.30	13.80
106.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32.16	5.00	160.80
107.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	1123.932	0.35	393.376
108.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	34.52	0.30	10.356
109.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120.60	0.50	60.30
110.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16.08	0.30	4.824
111.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	18.00	0.30	5.40
112.	2521216720160"1	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	5.15	32.00	164.80
113.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.612	21.00	12.852
114.	2521216720160"11	Teava din material plastic pentru canalizare 50 (D=110mm)	m	17.51	60.00	1050.60
115.	2521216710000"1	Teava din polipropilena d=25 mm	m	20.60	26.00	535.60
116.	2521216717050"1	Teava din material plastic 20	m	20.40	21.00	428.40
117.	332051735223"1	Termoizolatie conducte D=12x4 la D=35x4	m	15.141	14.50	219.544
118.	2875274110001"2	Teu 25x20x25 mm	buc	4.00	3.50	14.00
119.	2875274110001"4	Teu 25x25x25 mm	buc	2.00	3.50	7.00
120.	2523156721037"7	Teu 50-45* din material plastic pentru canalizare	buc	2.00	8.50	17.00
121.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	64.26	4.50	289.17
122.	2812106306050"1	Usa din aluminiu 1200x2100(h)	m2	5.06	3800.00	19228.00
123.	2812106306050"5	Usa din aluminiu 800x2100(h)	m2	1.68	3800.00	6384.00
124.	2812106306050"3	Usa medicala HPL de tip ascuns 1400x2100(h)	m2	1.89	6000.00	11340.00
125.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.02	75.00	76.50
126.	2430116103800"1	Vopsea Latex pe baza de silicon lavabila	kg	40.80	90.00	3672.00
		Total:				147861.579

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.499	55.00	27.456
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.80	55.00	44.00
3.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.36	35.00	12.60
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.546	900.00	491.40
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.042	55.00	2.31

6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.18	28.50	5.13
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.135	65.00	8.775
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	8.962	15.00	134.436
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3.264	25.00	81.60
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.00	10.00	10.00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	9.086	28.50	258.959
		Total:				1076.667

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

IMSP IMU

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

IMSP IMU

**Lucrari de reparatie a spatiului de la et. 3 bl. 3 -
amenajarea unui birou, a unei sali de examinare
medicala si a unui grup sanitar****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
lucrari de reparatie
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn usi, obloane, cutii, -2 buc	m2			31.33 31.33
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	74.60	15.666
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	74.60	15.666
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20.14 20.14
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	74.60	8.952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	74.60	11.19
3	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m			119.36 119.36
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	74.60	14.92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.4000	74.60	104.44
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			119.36 119.36
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	74.60	59.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	74.60	59.68
5	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			68.63 68.63
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.4600	74.60	34.316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4600	74.60	34.316
6	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			47.74 47.74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6400	74.60	47.744
7	RCsU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			75.35 75.35

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.3400	74.60	25.364
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.6700	74.60	49.982
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			163.80 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1820	900.00	163.80
		1.2. Lucrari de constructie				
9	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1.005	m2			359.48 182.05
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.4403	74.60	182.046
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2.1000	50.00	105.525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1.1450	10.50	12.083
	2710703520285	Profil de suport	m	2.2000	14.00	30.954
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1.2200	3.00	3.678
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1.5150	2.00	3.045
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.5420	7.50	4.085
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.1750	31.50	5.54
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.5000	0.60	0.904
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29.4300	0.35	10.352
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0.0160	5.00	0.08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0076	28.50	0.217
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0648	15.00	0.972
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4.96 2.24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	74.60	2.238
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	16.50	2.475
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
11	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			115.08 91.01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	74.60	91.012
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	3.00	21.42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	28.50	2.252
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	25.00	0.40
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			49.55 41.03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	74.60	33.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.60	7.46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	8.05	8.492
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	28.50	0.029

1	2	3	4	5	6	7
13	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			30.72 22.38
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.2000	74.60	14.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.60	7.46
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0.4930	16.86	8.312
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	28.50	0.029
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4.96 2.24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	74.60	2.238
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	16.50	2.475
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea Latex pentru interioara, aplicate in 2 straturi echivalent (Magnat), executate manual la pereti.	m2			79.96 41.03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	74.60	41.03
	2430116103800 "1	Vopsea Latex pe baza de silicon lavabila	kg	0.4000	90.00	36.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	3.00	0.18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			355.95 164.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	74.60	11.19
	7422010060100	Timplar	h-om	2.0500	74.60	152.93
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.0000	0.60	2.40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.0500	180.00	189.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	28.50	0.427
17	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			204.03 78.33
	7123010010200	Betonist	h-om	0.9500	74.60	70.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.60	7.46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	2.65	63.60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	415.00	26.975
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0600	580.00	34.80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	55.00	0.33
18	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			171.78 65.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	74.60	37.30
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	74.60	28.348
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	132.66	106.128

1	2	3	4	5	6	7
19	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica 400x400 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 . Culoare la alegere beneficiarului.	m2			578.02 186.50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	74.60	167.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	74.60	18.65
	2661112800700 "4	Placi de gresie 400x400 mm	m2	1.0300	350.00	360.50
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	4.50	18.225
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3000	35.00	10.50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	25.00	0.30
20	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 30 x 60 cm, 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 pentu montarea placajelor . Culoare la alegere beneficiarului.	m2			477.12 182.77
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	74.60	167.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	74.60	14.92
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1.0500	250.00	262.50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.00
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3300	35.00	11.55
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	4.50	18.00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	25.00	0.30
21	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1.005	m2			135.14 17.46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.2340	74.60	17.456
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15.3000	7.40	113.786
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0900	31.50	2.849
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0420	25.00	1.05
22	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical),inclusiv plinta pe perete h=10cm, la pardoseli culoare la alegere beneficiarului. Materiale marunte (cirpe)=1.005	m2			697.77 237.97
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2.0000	74.60	149.20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.1900	74.60	88.774
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0.1500	60.00	9.045
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0.3500	150.00	52.763
	2710503808004	Fir de sudare	m	1.0200	33.00	33.828
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0.1500	125.00	18.844
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1.1000	42.00	46.431
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1.0500	280.00	295.47
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.0120	35.00	0.42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00

1	2	3	4	5	6	7
23	CK21A	Usi medicale, laminate HPL de tip ascuns, rezistente la foc, socuri si zgirieturi, cu toc metalic, 4 balamale reglabile, broasca cu miner si cilindru cu cheie. Amortizator de usa pentru asigurarea unei inchideri controlate si in siguranta, unimplutura rezistenta la foc. Marginile laterale si muchia superioara rotungite. Fara prag. Culoare alba. Lucrari de montare incluse. garantia minim 24 luni. inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura. 1200x2100(h). - 2 buc	m2			3942.57 70.87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.8500	74.60	63.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.60	7.46
	2812106306050 "1	Usa din aluminiu 1200x2100(h)	m2	1.0000	3800.00	3800.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.30	1.20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	135.00	67.50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	5.00	3.00
24	CK21A	Usi medicale, laminate HPL de tip ascuns rezistente la foc, socuri si zgirieturi, cu toc metalic, 3 balamale reglabile, broasca cu miner si cilindru cu cheie. Amortizator de usa pentru asigurarea unei inchideri controlate si in siguranta. umplutura vata minerala. Marginile laterale si muchia superioara rotungite. Fara prag. Culoare alba. Lucrari de montare incluse. garantia minim 24 luni. 900x2100(h)	m2			6139.57 70.87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.8500	74.60	63.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.60	7.46
	2812106306050 "3	Usa medicala HPL de tip ascuns 1400x2100(h)	m2	1.0000	6000.00	6000.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.30	1.20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	135.00	67.50
25	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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. Usa interioara din aluminiu 800x2100(h)	m2			3939.57 70.87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.8500	74.60	63.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.60	7.46
	2812106306050 "5	Usa din aluminiu 800x2100(h)	m2	1.0000	3800.00	3800.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.30	1.20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	135.00	67.50
		1.3. Lucrari termotehnice				

1	2	3	4	5	6	7
26	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			47.74 47.74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6400	74.60	47.744
27	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			62.66 62.66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8400	74.60	62.664
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			51.61 18.65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	74.60	18.65
	2521216720160 "1	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1.0300	32.00	32.96
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Reductie 50x65	buc			26.91 16.41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	74.60	16.412
	2523156721037 "1	Reductie 50x65 din material plastic pentru canalizare	buc	1.0000	10.50	10.50
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(cot 110x45*)	buc			45.89 20.89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	74.60	20.888
	2523156721037 "2	Cot 110x45* din material plastic pentru canalizare	buc	1.0000	25.00	25.00
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Ramificatie 110x50x110	buc			66.81 20.89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	74.60	20.888
	2523156721037 "3	Ramificatie 110x50x110 din material plastic pentru canalizare	buc	1.0000	44.00	44.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	40.00	1.40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	35.00	0.525
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Reductie 110x50	buc			40.39 20.89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	74.60	20.888
	2523156721037 "4	Reductie 110x50 din material plastic pentru canalizare	buc	1.0000	19.50	19.50
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Revizie 110 mm	buc			80.89 20.89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	74.60	20.888

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721037 "5	Revizie 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1.0000	60.00	60.00
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Reductie 50*65	buc			26.91 16.41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	74.60	16.412
	2523156721037 "6	Reductie 50x65 din material plastic pentru canalizare	buc	1.0000	10.50	10.50
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Teu 50-45*	buc			24.91 16.41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	74.60	16.412
	2523156721037 "7	Teu 50-45* din material plastic pentru canalizare	buc	1.0000	8.50	8.50
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Cot d 50-45*	buc			26.41 16.41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	74.60	16.412
	2523156721037 "8	Cot d 50-45* din material plastic pentru canalizare	buc	1.0000	10.00	10.00
37	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"(colier din otel zincat cu garnitura din cauciuc si diblu pentru fixare)	buc			29.27 5.97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	74.60	5.968
	2875274204040 "12	Colier din otel zincat cu garnitura din cauciuc si diblu pentru fixare 4"	buc	1.0000	22.00	22.00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1.0000	0.50	0.50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1.0000	0.20	0.20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1.0000	0.60	0.60
38	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"(colier din otel zincat cu garnitura din cauciuc si diblu pentru fixare)	buc			21.52 5.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0700	74.60	5.222
	2875274204040 "13	Colier din otel zincat cu garnitura din cauciuc si diblu pentru fixare 2"	buc	1.0000	15.00	15.00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1.0000	0.50	0.50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1.0000	0.20	0.20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1.0000	0.60	0.60
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Compensator 110 mm	buc			65.89 20.89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	74.60	20.888
	2523156721037 "44	Compensator 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1.0000	45.00	45.00

1	2	3	4	5	6	7
40	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.chiuveta suspendata din portelan Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.02	buc			1348.85 138.01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.8500	74.60	138.01
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	950.00	978.69
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	110.00	112.20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	75.00	76.50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.6000	21.00	12.852
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2.0000	15.00	30.60
41	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm. Revizie d 110 mm (material marunt- sirma din otel, hirtie de slefuit = 1,050) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1.05	buc			85.81 34.32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4600	74.60	34.316
	2523156721037 "11	Reductie 50x65 din material plastic pentru canalizare (Revizie d110mm)	buc	1.0000	24.00	25.20
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1.0000	22.00	23.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0320	45.00	1.512
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0306	55.00	1.683
42	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			85.67 23.87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	74.60	23.872
	2521216720160 "11	Teava din material plastic pentru canalizare 50 (D=110mm)	m	1.0300	60.00	61.80
43	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente	buc			3199.25 186.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.5000	74.60	186.50
	2822115700000 "22	Radiator bimetalic cu 15 elemente	buc	1.0000	3000.00	3000.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0800	40.00	3.20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	68.00	3.40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.60	2.40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	15.00	3.75
44	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			56.62 29.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	74.60	29.84
	2521216710000 "1	Teava din polipropilena d=25 mm	m	1.0300	26.00	26.78

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20- 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			28.68 26.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3500	74.60	26.11
	2523156713811 "2	Fiting polietilena Cot d 25 PPR	buc	1.0300	2.50	2.575
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20- 40 mm. Nota: tipul fittingului Fiting polietilena (racord olandez) d= 25* 3/4 se va include conform proiectului	buc			72.46 26.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3500	74.60	26.11
	2523156713811 "1	Fiting polietilena (racord olandez) d= 25* 3/4	buc	1.0300	45.00	46.35
47	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			62.66 62.66
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0600	74.60	4.476
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.7800	74.60	58.188
48	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m			119.36 119.36
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	74.60	14.92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.4000	74.60	104.44
49	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			88.36 22.38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	74.60	22.38
	2913124201600 "1	Robinet de unghi d 1/2 .	buc	1.0000	65.00	65.975
50	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			24.76 17.90
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	74.60	10.444
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.60	7.46
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	3.00	5.10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	415.00	0.207
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0150	65.00	0.975
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	28.50	0.57
51	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			47.51 24.62

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3300	74.60	24.618
	2521216717050 "1	Teava din material plastic 20	m	1.0200	21.00	21.42
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	45.00	0.27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0219	55.00	1.204
52	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teu 25x25x25 mm	buc			26.88 22.38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	74.60	22.38
	2875274110001 "4	Teu 25x25x25 mm	buc	1.0000	3.50	3.50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	5.00	1.00
53	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior Teu 25x20x25 mm	buc			24.14 20.14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	74.60	20.142
	2875274110001 "2	Teu 25x20x25 mm	buc	1.0000	3.50	3.50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.1000	5.00	0.50
54	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Cot PPR 20	buc			23.64 20.14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	74.60	20.142
	2875274110001 "3	Cot PPR 20	buc	1.0000	3.00	3.00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.1000	5.00	0.50
55	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20- 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (, cot FI d 20x 1/2 PPR) se va include conform proiectului	buc			50.83 26.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3500	74.60	26.11
	2523156713811 "6	Cot FI d 20x 1/2 PPR	buc	1.0300	24.00	24.72
56	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2".Robinet de unghi d1/2x1/2 .Material marunt = 1,015 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1.015	buc			88.36 22.38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	74.60	22.38
	2913124201600 "2	Robinet de unghi d 1/2 .	buc	1.0000	65.00	65.975

1	2	3	4	5	6	7
57	SB28A	Sifon de pardoseala din inox, avind diametrul iesirii de 50 mm.(rigola 60x500) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1.01	buc			927.65 18.65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	74.60	18.65
	252312672115"1	Sifon de pardoseala rigola 60x500	buc	1.0000	900.00	909.00
58	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. Material marunt= 1,050 Materiale marunte=1.05	m			41.79 26.11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	74.60	26.11
	332051735223"1	Termoizolatie conducte D=12x4 la D=35x4	m	1.0300	14.50	15.682
		1.4. Lucrari de condetionare				
59	VC18A	Conditioner de tip Inverter, capacitatea la racire 9000BTU/h. Tip unitate: Split de perete. Functii: Auto/racire/incalzire/ventilare/dezu midifi care. Putere V/Ph/Hz:220-240 V/1 Ph/50Hz. Racire nominala: 9000BTU/h. Incalzire nominala: 10000 BTU/h. Capacitate de racire sezoniera min 2,8kW. Clasa eficientei energetice racire sezoniera A++. Capacitatea de incalzire sezoniera 2,6kW. Clasa eficientei energetice incalzire sezoniera A+++. Consumul de energie mediu pentru incalzire 720W SEER min 6,2, SCOP 5,1. Flux de aer p/u unitatea interioara (Hi/Mi/Lo): 466/360/325 m3/h. Nivel de sunet a unitatii interioare (Hi/Mi/Lo/Si) max: 38,5/32/25/21 dB. Nivel de sunet a unitatii exterioare max: 54 dB. Bloc interior dimensiuni: 805x194x285.. Greutate Net/Gross: 7,6/9,7 kg. Flux de aer p/u unitatea exterioara m3: 1750. Bloc exterior dimensiuni: 720x270x495. Cutie: 835x300x540. Greutate Net/Gross: 23,2/25 kg. Tevile p/u agent frigorific: Partea lichida/Partea Gazoasa mm/inch: 6,35mm (1/4 inch)/9,52mm (3/8 inch). Lungimea maxima a conductei admisibila: 25m. Diferenta maxama de nivel: 10m. Tipul de agent frigorific: R32 (freon ecologic). Temperatura de operare interior (racire/incalzire): +17gradeC - +32grade C. Temperatura de operare exterior (racire/incalzire): +15grade C - +50grade C/ -20gradeC - -30grade C. Suprafata de lucru:12-25m2. Faza monofazat. Telecomanda, Timer, Filtru de reimprospatare a aerului, Filtre antibacteriologic. Functii suplimentare: Sleep mode, Auto	buc			18999.51 4232.80

1	2	3	4	5	6	7
		restart, Auto clean, Regim turbo, Indicator luminos al temperaturii pe blocul interior. Livrarea, montarea si punerea in functiune inclusa in pret: Instalarea blocului interior, Instalarea blocului exterior, Suport bloc exterior inclus, Punerea in functiune. Set frigorific: cablu, scurgere, izolare teava cupru 0,8-5m, set buloane. termen de garantie: minim 24 luni. Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1.005				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56.7400	74.60	4232.804
	2952270003151 "1	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 - conform descrierii	buc	1.0000	14500.00	14572.50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.5000	22.00	11.055
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.65	3.995
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2500	60.00	15.075
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	12.00	1.809
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.0000	0.25	15.075
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.20	1.608
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.0000	0.35	5.628
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.0000	0.50	30.15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.0000	5.00	80.40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.0000	0.30	2.412
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4000	55.00	22.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.5000	10.00	5.00
		1.5. Retele electrice				
60	RpEE03A	Priza unitara /Destinatie-Interior/Dimensiuni (L x W x H)-83 x 83 x 42 mm/Tip-2P+E/Gradul de protectie (IP)-IP20/Tip material-Plastic/Culoare- Alb/Curent (A)-16 A/Tensiune (V)-250 V/ echivalent Schneider-Electric-10 buc.Livrare Inclusiv montare	buc			85.54 23.13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3100	74.60	23.126
	2746167335100	Priza	buc	1.0200	55.00	56.10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	4.50	4.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	3.00	0.015
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.60	1.20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2.0000	0.30	0.60
61	RpEE15G	Montarea Intrerupator unitar /Curent (A)- 10 A /Tensiune (V)-250 V/ Culoare- alb/ Dimensiuni (L x W x H)- 71 x 71 x 42 mm/ Tip-1 modul/ Destinatie-Interior/ echivalent Schneider-Electric.	buc			75.33 35.81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.4800	74.60	35.808
	1111000100020 "1	Intrerupator automat 10 A 1P, 58x78,5x18 mm	buc	1.0000	35.00	35.00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	4.50	4.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	5.00	0.025
62	RpEE15D	Montarea Intrerupator dublu /Curent (A)- 10 A /Tensiune (V)-250 V/ Culoare- alb /Dimensiuni (L x W x H x ?)-71 x 71 x 42 mm/Tip-	buc			166.56 105.93

1	2	3	4	5	6	7
		Dublu/ Tip material-Plastic/ Destinatie- Interior/ Gradul de protectie (IP)-IP20/ echivalent Schneider-Electric- 20 buc.				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.4200	74.60	105.932
	1111000100020	Intrerupator	buc	1.0000	60.00	60.00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2.0000	0.30	0.60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	5.00	0.025
63	RpEF01B	Montarea Corp de iluminat pentru tavan Armstrong- tub LED 4*9w 595*595 mm/ IP 20/G13 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1.04	buc			598.09 20.89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2800	74.60	20.888
	2875274400501 "1	Corp de iluminat pentru tavan Armstrong- tub LED 4*9w 595*595 mm/ IP 20/G13	buc	1.0000	550.00	572.00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1.0000	5.00	5.20
64	RpEF01B	Montare Corp de iluminat E-27/ LED 60W/ Felinar de perete p/u bec led / Soclu - E27. Puterea (W) - 60W. Tensiune (V) - 220 V. Dimensiuni (L x W x H) - 210 x 105 x 85 mm Culoare - Alb Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1.04	buc			260.09 20.89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2800	74.60	20.888
	2875274400501 "3	Corp de iluminat E-27/ LED 60W/	buc	1.0000	225.00	234.00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1.0000	5.00	5.20
65	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor sectiune 3x6mm cupru PVS sau VVGNG	m			69.64 10.44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1400	74.60	10.444
	3130134817404 "4	Cablu de energie 3x6 mm	m	1.0200	50.00	51.00
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.5000	5.00	2.50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0.2000	1.00	0.20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	22.00	5.50
66	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, montate aparent, avind sectiunea de 3*2,5 mm VVGNG Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1.05	m			53.77 25.36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3400	74.60	25.364
	3130134817405 "4	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3*2,5 mm VVGNG	m	1.0300	18.50	20.008
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.5000	5.00	2.625
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	22.00	5.775
67	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu	m			48.04

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1.05				25.36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3400	74.60	25.364
	3130134817405 "62	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3*1,5 mm VVGNG	m	1.0300	13.20	14.276
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.5000	5.00	2.625
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	22.00	5.775
68	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor automate- intrerupator 25 A- 220V, 85x78,5x54 mm. metoda de prindere Sina DIN echivalent Schneider	buc			110.11 48.49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.6500	74.60	48.49
	1111000100020 "4	intrerupator 25 A- 220V, 85x78,5x54 mm	buc	1.0000	60.00	60.00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.50	1.00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2.0000	0.30	0.60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	5.00	0.025
69	RpEE15A	Montarea Intrerupator automat 16 A 1P, 58x78,5x18 mm metoda de prindere Sina DIN echivalen Schneider	buc			85.11 48.49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.6500	74.60	48.49
	1111000100020 "43	Intrerupator automat 16 A 1P, 58x78,5x18 mm	buc	1.0000	35.00	35.00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.50	1.00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2.0000	0.30	0.60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	5.00	0.025
70	RpEE15A	Montarea intrerupator automat 20 A metoda de prindere Sina DIN echivalen Schneider	buc			85.11 48.49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.6500	74.60	48.49
	1111000100020 "56	intrerupator automat 20 A	buc	1.0000	35.00	35.00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.50	1.00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2.0000	0.30	0.60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	5.00	0.025
71	08-02-156-2	Cutie de distributie pentru 10 automete din plastic exterior	buc			896.82 872.82
	1	Muncitor	h-om	11.7000	74.60	872.82
	432432	Cutie de distributie	buc	1.0000	24.00	24.00
72	RpEA01C	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu diametrul peste 25 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1.05	m			44.53 35.81

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.4800	74.60	35.808
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1.0200	4.50	4.819
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0.1000	1.20	0.126
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0.1000	3.00	0.315
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.1500	22.00	3.465
73	RpEE01A	Montarea interupatoarelor de sarcina 40 A 2P/IP 20 82x36x75,5 din Sina	buc			125.82 20.14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	74.60	20.142
	1111000100024 "54	Interupatoarelor de sarcina 40 A 2P/IP 20 82x36x75,5 din Sina	buc	1.0100	100.00	101.00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	4.50	4.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	5.00	0.025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	3.00	0.15
		1.6. Curenti slabi si telecomunicatii				
74	11-04-020-01	Priza dubla telefon internet (inclusiv instalarea)	buc			281.68 153.68
	1	Muncitor	h-om	2.0600	74.60	153.676
	e34343	Priza dubla de telefon internet	buc	1.0000	125.00	125.00
	7867876	Borne de cablu din cupru	buc	1.0000	3.00	3.00
75		Cablu UTP CAT 5E 4x2x0,5 mm2 din cupru	m			7.00 0.00
	42424	Cablu UTP CAT 5E 4x2x0,5 mm2 din cupru	m	1.0000	7.00	7.00
76		Cablu telefonic 4x0.22 CCA	m			5.00 0.00
	4242444	Cablu telefonic 4x0.22 CCA	m	1.0000	5.00	5.00

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar IMSP IMU
(functia, semnatura)