

IMSP SCM "SFANTA TREIME"

(denumirea obiectivului)

Deviz in suma de 2 532 877,82 Lei
Coordonat
AntreprenorDeviz in suma de 2 532 877,82 Lei
Confirmat
Beneficiar

" " 2019

" " 2019

DEVIZ - OFERTA
Lucrări de reparație în secția Morfopatologie**Valoarea de deviz 2 532 877,82 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
		1.1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	50,26	12,60 12,60	633,28 633,28
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	60,75	12,60 12,60	765,45 765,45
3	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din placi de ipsos de 10 cm grosime	m2	146,21	39,78 39,60	5 816,23 5 789,92
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Pereti din caramida) - 40cm-33,10m2	m3	13,24	118,74 118,50	1 572,12 1 568,94
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 172,32	8,13 8,10	9 530,96 9 495,79
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC (Linoleum) pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	135,20	14,51 13,80	1 961,48 1 865,76
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	258,55	23,55 23,40	6 088,85 6 050,07
8	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	369,47	48,05 48,00	17 751,19 17 734,56
9	RpCP23A k=0,5	Demontarea grilelor de ventilatie	buc	23,00	3,31 3,30	76,25 75,90

1	2	3	4	5	6	7
10	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	167,00	15,00 15,00	2 505,00 2 505,00
11	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (goluri de usa)	m3	12,24	118,74 118,50	1 453,38 1 450,44
12	pret piata	Demontarea accesoriului pentru materiale de uz general, cu usi rabatabile, la 2 statii, cu viteza 0,5 m/s, inaltimea putului 7m, inaltimea cabinei pina la 2,4m, capacitate de ridicare 500kg	buc	1,00	600,00 600,00	600,00 600,00
Total 1.1. Demontari						48 754,18
		1.2. Alte lucrari				
13	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi	t	124,00	40,80 40,80	5 059,20 5 059,20
14	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	124,00	37,50 37,50	4 650,00 4 650,00
15	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t	124,00	45,00 0,00	5 580,00 0,00
Total 1.2. Alte lucrari						15 289,20
		1.3. Ferestre				
16	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 5 camere sticla Low-E, producator Germania, Austria, clasa incendiara A inclusiv plasa maschita - 24,74m2.	m2	60,20	1 084,91 21,90	65 311,61 1 318,38
17	CK26B	Glafuri (Otliv) montate la ferestre din aluminiu b=250mm	m	36,80	101,55 12,00	3 737,04 441,60
18	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre l-300mm	m	36,80	112,35 10,80	4 134,48 397,44
19	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	136,05	29,80 25,20	4 054,85 3 428,46
20	CK18C	Montarea coltari	m	104,25	12,83 7,80	1 337,91 813,15

1	2	3	4	5	6	7
21	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	38,37	57,09 29,73	2 190,49 1 140,74
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Supraton extra	m2	38,37	3,31 0,90	127,12 34,53
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	38,37	20,62 16,50	791,08 633,11
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea acrilica	m2	38,37	25,18 16,50	966,31 633,11
Total 1.3. Ferestre						82 650,89
		1.4. Usi				
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (din profil special pentru usi)	m2	66,65	1 498,52 24,30	99 876,19 1 619,60
26	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,00	474,94 58,80	949,88 117,60
27	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 (usi glisanta 1,2m - 7 buc)	m2	16,72	1 770,52 24,30	29 603,05 406,30
28	CK12A1	Usi metalice confectionate din metal (termoizolate) la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	6,80	1 848,08 151,80	12 566,94 1 032,24
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	352,28 75,00	704,56 150,00
30	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	210,28	29,80 25,20	6 267,19 5 299,06
31	CK18C	Montarea coltari	m	210,28	12,83 7,80	2 698,68 1 640,18
32	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	43,69	57,09 29,73	2 494,20 1 298,90

1	2	3	4	5	6	7
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Supraton extra	m2	43,69	3,31 0,90	144,74 39,32
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	43,69	20,62 16,50	900,76 720,88
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea acrilica	m2	43,69	25,18 16,50	1 100,29 720,88
36	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	7,70	727,76 297,00	5 603,79 2 286,90
37	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice (Copertina)	m2	17,00	177,08 36,00	3 010,29 612,00
Total 1.4. Usi						165 920,57
		1.5. Goluri de usa consolidari				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gol de usa - confectie metalica L75x5=229,8 kg; L50x5=43,74 kg) - gol de usa	kg	273,54	18,27 6,30	4 996,89 1 723,30
Total 1.5. Goluri de usa consolidari						4 996,89
		1.6. Buiandrugi				
39	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	34,32	17,91 2,97	614,70 101,93
40	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	48,73	17,04 2,10	830,40 102,33
41	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,16	112,32 36,00	916,57 293,76
42	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	24,00	22,19 13,50	532,57 324,00
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau	m3	2,24	998,42	2 236,45

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15			159,00	356,16
Total 1.6. Buiandrugii					5 130,70	
		1.7. Pereti si pereti dispartitori				
44	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10 cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100 m2	1,00	5 331,86 3 021,30	5 331,86 3 021,30
45	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	54,30	14,45 1,80	784,44 97,74
46	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100 m2	0,35	14 488,67 4 414,50	5 071,03 1 545,08
47	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	8,64	1 553,50 177,30	13 422,24 1 531,87
Total 1.7. Pereti si pereti dispartitori					24 609,57	
		1.8. Finisari interioare. 1.8.1. Tavane				
48	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	140,79	170,54 66,00	24 011,03 9 292,14
49	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 12,5 mm HIDRO pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	463,00	148,88 76,20	68 929,22 35 280,60
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton	m2	463,00	2,34 0,90	1 085,27 416,70
51	CK18B	Montarea baghetelor la tavan din polisterol	m	245,00	27,75 15,60	6 798,57 3 822,00
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	463,00	20,62 16,50	9 545,72 7 639,50
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - vopsea Latex	m2	463,00	26,81 16,50	12 412,10 7 639,50
Total 1.8. Finisari interioare. 1.8.1. Tavane					122 781,91	
		1.8.2. Pardoseli din gresie				
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor cu grund Betonocontact (0,3 kg/m2)	m2	292,00	5,46 0,90	1 592,86 262,80
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat	m2	292,00	48,48	14 156,16

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar din ciment M 150-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin			21,00	6 132,00
56	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 k=4	m2	292,00	30,91 14,40	9 025,14 4 204,80
57	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (WC-uri)	m2	78,00	35,36 2,40	2 757,78 187,20
58	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Placi gresie 600x600x10	m2	292,00	241,36 87,00	70 475,81 25 404,00
59	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Adeziv pentru placarea placilor de gresie - 0,61 kg/m, fuga - 0,05 kg/m, distantieri de rost - 6 buc/m)	m	37,12	50,18 25,50	1 862,86 946,56
Total 1.8.2. Pardoseli din gresie						
						99 870,60
		1.8.3. Pardoseli din linoleum industrial				
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor cu grund Betonocontact (0,3 kg/m2)	m2	154,44	5,46 0,90	842,47 139,00
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	154,44	48,48 21,00	7 487,26 3 243,24
62	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 k=4	m2	92,40	30,91 14,40	2 855,90 1 330,56
63	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	154,44	81,53 7,02	12 591,14 1 084,17
64	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k-5	m2	-154,44	47,04 3,45	-7 264,58 -532,82
65	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	128,14	170,56 33,00	21 856,10 4 228,62
66	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate	m2	26,30	179,52	4 721,26

1	2	3	4	5	6	7
		pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez			40,50	1 065,15
67	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Plinte din plastic inclusiv accesoriile cu canal de cablu) Diblu 6x40 - 4 buc/ml	m	174,63	38,21 18,00	6 673,19 3 143,34
68	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - мет планка для пола	m	17,00	58,61 7,80	996,43 132,60
Total 1.8.3. Pardoseli din linoleum industrial						50 759,16
		1.8.4. Pardoseli gresie coridor				
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor cu grund Betonocontact (0,3 kg/m2)	m2	107,29	5,46 0,90	585,27 96,56
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	107,29	48,48 21,00	5 201,42 2 253,09
71	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 k=4	m2	107,29	30,91 14,40	3 316,11 1 544,98
72	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Placi gresie 600x600x10mm. Consumul de adeziv 8 kg/m2	m2	107,29	248,66 87,00	26 679,05 9 334,23
73	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Adeziv pentru placarea placilor de gresie - 0,61 kg/m, fuga - 0,05 kg/m, distantieri de rost - 6 buc/m)	m	110,59	47,25 25,50	5 225,21 2 820,05
Total 1.8.4. Pardoseli gresie coridor						41 007,07
		1.8.5. Planseul in zona accensorului				
74	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	4,20	112,29 36,00	471,63 151,20
75	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - 2 straturi de plasa armatura d.10AIII I(150*150)	kg	17,64	14,61 1,35	257,72 23,81
76	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	0,54	1 040,63 159,00	561,94 85,86

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice C15 (Planseul din beton armat la cota +3.00 pe axa)				
Total 1.8.5. Planseul in zona accensorului						1 291,30
		1.8.6. Finisarea peretilor				
77	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, Hidro grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	15,60	177,81 76,50	2 773,87 1 193,40
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor cu grund Supraton	m2	932,52	2,34 0,90	2 185,83 839,27
79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 4 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	932,52	71,28 51,00	66 472,82 47 558,52
80	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane, k=4	m2	932,52	163,01 138,00	152 013,82 128 687,76
81	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (pereti h=1m)	m2	81,84	86,40 26,40	7 070,98 2 160,58
82	CK18C	Montarea coltar	m	172,70	10,55 7,80	1 822,63 1 347,06
83	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	1 205,44	47,88 36,60	57 717,19 44 119,10
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 205,44	20,62 16,50	24 852,69 19 889,76
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de latex acrilic, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea latex lucios)	m2	1 205,44	47,70 16,50	57 494,67 19 889,76
86	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 300 x 700 mm	m2	661,00	136,54 49,50	90 253,96 32 719,50
Total 1.8.6. Finisarea peretilor						462 658,45
		1.8.7. Finisarea scarii				
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor cu grund Supraton	m2	63,10	2,34 0,90	147,91 56,79
88	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	63,10	20,62 16,50	1 300,94 1 041,15

1	2	3	4	5	6	7
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de latex acrilic, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea latex lucios)	m2	63,10	47,70 16,50	3 009,62 1 041,15
90	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (Balustrada)	m2	20,00	17,05 6,90	341,00 138,00
91	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2	20,00	46,07 40,80	921,48 816,00
Total 1.8.7. Finisarea scarii						5 720,94
		1.8.8. Grile de ventilatie				
92	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, 300x300mm (surub 4 buc/m2)	buc	30,00	46,31 6,60	1 389,30 198,00
Total 1.8.8. Grile de ventilatie						1 389,30
		1.9. Lucrari de constructie				
93	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	502,00	3,00 3,00	1 506,00 1 506,00
94	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	502,00	12,06 9,00	6 054,12 4 518,00
Total 1.9. Lucrari de constructie						7 560,12
Cheltuieli directe			Lei		1 140 390,86	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		119 523,91	
Transport			3,00 %		18 029,19	
Total			100,00 +		1 277 943,96	
Cheltuieli de regie			2,00 %		25 558,88	
Total			100,00 +		1 303 502,84	
Beneficiu			2,00 %		26 070,06	
Total 1. Lucrari de reparatii						1 329 572,90
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Incalzirea				
95	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	69,67	4,80 4,80	334,42 334,42
96	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	176,00	15,23 9,00	2 680,76 1 584,00
97	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente,	buc	34,00	964,23	32 783,82

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv			60,00	2 040,00
98	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	34,00	11,00 7,20	374,00 244,80
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de FE-FI 1/2	buc	58,00	67,48 4,50	3 913,67 261,00
100	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4 alb in complet cu olandez la 3/4	buc	68,00	61,48 4,50	4 180,44 306,00
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4 alb	buc	58,00	39,48 4,50	2 289,67 261,00
102	ID04A	Robinet din polietilena de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 alb	buc	34,00	45,48 4,50	1 546,22 153,00
103	ID04A	Dezaerator automat de aerisire din alama cromata pentru radiatoare, pn.max.10bar 1/2, montare directa orizontala in radiator	buc	54,00	35,48 4,50	1 915,76 243,00
104	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	440,00	25,57 10,50	11 250,32 4 620,00
105	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de izolare teava 28/6x2m	m	200,00	13,53 10,50	2 705,64 2 100,00
106	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (Cot 25x90/45) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	390,00	12,23 9,00	4 769,70 3 510,00
107	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (Teu 25) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	142,00	13,10 9,00	1 860,20 1 278,00
108	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord F25x3/4) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	123,00	34,60 9,00	4 255,80 1 107,00
109	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord F25x1/2) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	58,00	25,60 9,00	1 484,80 522,00
110	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord cu Holinder F25x3/4) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	62,00	34,60 9,00	2 145,20 558,00
111	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri	buc	234,00	8,27 6,00	1 935,18 1 404,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
112	IC38B	Piesa de racordare (Mufa PPR 25mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	80,00	7,05 5,40	563,79 432,00
113	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	78,00	94,27 16,50	7 352,67 1 287,00
114	IC38F	Piesa de racordare (Mufa PPR 63mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	20,00	24,97 9,00	499,40 180,00
115	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x9mm 2m	m	70,00	42,40 12,60	2 967,67 882,00
116	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	234,00	36,37 10,50	8 510,58 2 457,00
117	IC38F	Piesa de racordare (Cot 63x45/90 grade), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	34,00	35,60 9,00	1 210,40 306,00
118	IC38L	Piesa de racordare (Teu PPR d63 cu reducere), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	20,00	43,22 12,60	864,37 252,00
119	IC38L	Piesa de racordare (Racord F 63x2 PPR), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	7,00	153,12 12,60	1 071,83 88,20
120	IC38F	Piesa de racordare cu 2 imbinari (Racord cu Holinder 63mmx2), din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	6,00	164,47 9,00	986,82 54,00
121	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de FE-FI 2"	buc	7,00	491,48 4,50	3 440,34 31,50
122	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	208,00	39,23 15,00	8 158,92 3 120,00
123	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 54/9x2m	m	200,00	24,39 12,60	4 877,67 2 520,00
124	IC38E	Piesa de racordare (Mufa PP-R d-50mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	52,00	14,78 8,10	768,59 421,20
125	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din	buc	400,00	19,97	7 988,00

1	2	3	4	5	6	7
		otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida			8,40	3 360,00
126	IC38E	Piesa de racordare (Cot 50 45/90 grade), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	32,00	12,28 8,10	392,98 259,20
127	IC38K	Piesa de racordare (Teu PPR d50 cu reducere), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	24,00	27,88 11,40	669,03 273,60
128	IC38K	Piesa de racordare (Racord F 50x1 1/2 PPR), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	4,00	98,18 11,40	392,71 45,60
129	IC38K	Piesa de racordare (Racord cu holinder 50mmx1 1/2), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	4,00	146,88 11,40	587,51 45,60
130	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de FE-FI 2"	buc	4,00	491,48 4,50	1 965,91 18,00
131	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	204,00	46,15 13,50	9 414,80 2 754,00
132	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 42/9x2m	m	200,00	17,52 12,60	3 504,16 2 520,00
133	IC38D	Piesa de racordare (Mufa PPR d 40mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	52,00	11,99 7,20	623,54 374,40
134	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	400,00	8,27 6,00	3 308,00 2 400,00
135	IC38D	Piesa de racordare (Cot d 40mm, 45/90 grade), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	28,00	15,89 7,20	444,95 201,60
136	IC38J	Piesa de racordare (Teu PPR 40mm cu reducere), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	28,00	19,83 10,20	555,36 285,60
137	IC38J	Piesa de racordare (Racord F40x1 1/4 PPR), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	6,00	58,63 10,20	351,81 61,20
138	IC38D	Piesa de racordare (Racord cu holinder 40mm x 1 1/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	16,00	66,19 7,20	1 059,06 115,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 40,0 mm				
139	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de FE-FI 1 1/4"	buc	6,00	115,39 7,50	692,34 45,00
140	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	752,00	3,04 2,70	2 286,08 2 030,40
141	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	752,00	2,40 2,40	1 804,80 1 804,80
142	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	752,00	1,80 1,80	1 353,60 1 353,60
Total 2.1. Incalzirea						159 093,28
		2.2. Canalizarea si instalatii sanitare				
143	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	60,00	23,70 23,70	1 422,00 1 422,00
144	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	29,00	19,20 19,20	556,80 556,80
145	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	16,00	28,50 28,50	456,00 456,00
146	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,00	33,00 33,00	99,00 99,00
147	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	16,00	25,50 25,50	408,00 408,00
148	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	1,00	39,00 39,00	39,00 39,00
149	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	350,00	35,03 18,90	12 260,83 6 615,00
150	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	180,00	10,84 8,70	1 951,65 1 566,00
151	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Cot 20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	250,00	10,40 8,10	2 600,00 2 025,00

1	2	3	4	5	6	7
152	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Cot 45 gr. 20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	50,00	10,60 8,10	530,00 405,00
153	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Ocolire PPR d 20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	25,00	12,80 8,10	320,00 202,50
154	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Cot F20x1/2) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	63,00	25,23 8,10	1 589,49 510,30
155	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord F 20x1/2) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	60,00	26,40 8,10	1 584,00 486,00
156	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord cu Holender F 20x 1/2) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	60,00	40,40 8,10	2 424,00 486,00
157	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de FE-FI 1/2, fluture	buc	60,00	30,88 4,50	1 852,62 270,00
158	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8"	buc	55,00	61,39 3,90	3 376,23 214,50
159	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	40,00	94,27 16,50	3 770,60 660,00
160	IC38F	Piesa de racordare (Mufa PPR 63mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	10,00	24,97 9,00	249,70 90,00
161	IC38F	Piesa de racordare (Recutie PPR d-63x40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	6,00	18,17 9,00	109,02 54,00
162	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	40,00	36,37 10,50	1 454,80 420,00
163	IC38F	Piesa de racordare (Cot 63x45/90 grade), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	20,00	35,60 9,00	712,00 180,00
164	IC38L	Piesa de racordare (Teu PPR d63 cu reducere), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	7,00	43,22 12,60	302,53 88,20
165	IC38L	Piesa de racordare (Racord F 63x2 PPR), cu 3 imbinari, din polipropilena	buc	3,00	153,12	459,36

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm			12,60	37,80
166	IC38F	Piesa de racordare cu 2 imbinari (Racord cu Holinder 63mmx2), din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	2,00	164,47 9,00	328,94 18,00
167	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de FE-FI 2"	buc	3,00	491,48 4,50	1 474,43 13,50
168	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	90,00	46,15 13,50	4 153,59 1 215,00
169	IC38D	Piesa de racordare (Mufa PPR d 40mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	20,00	11,99 7,20	239,82 144,00
170	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	90,00	8,27 6,00	744,30 540,00
171	IC38D	Piesa de racordare (Cot d 40mm, 45/90 grade), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	28,00	15,89 7,20	444,95 201,60
172	IC38J	Piesa de racordare (Teu PPR 40mm cu reducere), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	40,00	19,83 10,20	793,37 408,00
173	IC38J	Piesa de racordare (Racord F40x1 1/4 PPR), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	2,00	58,63 10,20	117,27 20,40
174	IC38D	Piesa de racordare (Racord cu holinder 40mm x 1 1/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,00	66,19 7,20	264,76 28,80
175	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de FE-FI 1 1/4"	buc	3,00	115,39 7,50	346,17 22,50
176	RpSB10G	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	20,00	89,83 31,50	1 796,55 630,00
177	RpSB11F 1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Reductie 160x100)	buc	2,00	81,54 35,70	163,08 71,40
178	TsA02C	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	m3	12,00	63,30 63,30	759,60 759,60

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren Canal 400x2000h - 15ml				
179	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,87	783,97 318,00	1 466,03 594,66
180	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. h=3 m	buc	1,00	2 566,00 0,00	2 566,00 0,00
181	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	80,00	53,18 25,80	4 254,11 2 064,00
182	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	60,00	34,96 21,00	2 097,63 1 260,00
183	RpSC24B	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	3,00	1 865,81 177,00	5 597,43 531,00
184	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (2 ventile de scurgere)	buc	20,00	931,51 69,00	18 630,24 1 380,00
185	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	120,00	15,20 10,50	1 824,54 1 260,00
186	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	5,00	489,00 39,00	2 445,00 195,00
187	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	20,00	509,00 60,00	10 180,00 1 200,00
188	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	5,00	582,88 30,00	2 914,38 150,00
189	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (conector de dilatatie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	47,95 14,40	191,81 57,60
190	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	74,00	19,61 14,40	1 451,36 1 065,60
191	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (Ramificatie simpla) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	14,00	22,73 14,40	318,26 201,60
192	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip	buc	8,00	35,78 19,80	286,27 158,40

1	2	3	4	5	6	7
		usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm				
193	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot 45, 100) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	20,00	38,35 19,80	766,92 396,00
194	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Ramificatie simpla 100) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	11,00	46,03 19,80	506,36 217,80
195	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot 90% 100) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	20,00	36,09 19,80	721,82 396,00
196	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Reductie 100x50) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	8,00	35,78 19,80	286,27 158,40
197	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Teu 100x100x50) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	8,00	55,87 19,80	446,99 158,40
198	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Revizie 100) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	10,00	45,01 19,80	450,08 198,00
199	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	50,00	27,80 2,70	1 390,04 135,00
200	RpSA44E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	30,00	23,18 2,10	695,52 63,00
201	RpCP17B	Mina curenta din teava de inox in baie L-1000mm	m	2,00	95,27 17,70	190,55 35,40
Total 2.2. Canalizarea si instalatii sanitare						109 832,06
Cheltuieli directe			Lei		268 925,34	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		18 842,55	
Transport			3,00 %		5 518,20	
Total			100,00 +		293 286,10	
Cheltuieli de regie			2,00 %		5 865,72	
Total			100,00 +		299 151,82	
Beneficiu			2,00 %		5 983,04	
Total 2. Lucrari sanitare						305 134,86
		3. Lucrari electrice 3.1. Lucrari de demontaj si montaj				
202	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice	buc	3,00	5,10 5,10	15,30 15,30
203	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice	buc	15,00	6,60	99,00

1	2	3	4	5	6	7
		tip, inclusiv tijele si globurile			6,60	99,00
204	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	60,00	9,00 9,00	540,00 540,00
205	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ptr 48 automate din metal	buc	3,00	451,10 71,10	1 353,30 213,30
206	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/16A	buc	22,00	67,80 46,80	1 491,60 1 029,60
207	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/25A	buc	36,00	67,80 46,80	2 440,80 1 684,80
208	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100, BA47-29/2/B/32A 3P	buc	8,00	154,60 69,60	1 236,80 556,80
209	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100, BA47-29/2/B/100A	buc	3,00	194,60 69,60	583,80 208,80
210	08-03-530 -2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A UZO VID - 63 25A 2P	buc	3,00	336,60 141,60	1 009,80 424,80
211	08-03-600 -2	Contactator 3P, 25A, 230V montate pe suport, 3 faze, cutie metalica	buc	7,00	156,80 26,10	1 097,60 182,70
212		Buton de comanda (Start/Stop) 500 V, 3P	buc	7,00	54,00 0,00	378,00 0,00
213	08-03-594 -1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,18	2 864,40 2 640,00	515,59 475,20
214	08-03-594 -2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,05	3 704,40 3 480,00	185,22 174,00
215	08-03-594 -3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,85	5 294,40 5 070,00	4 500,24 4 309,50
216	Pret de piata	Corp de iluminat LED 600x600 - 45Wt cu sticla omogena	buc	69,00	288,00 0,00	19 872,00 0,00
217	Pret de piata	Corp de iluminat in tavan suspendat LED 600x600 - 45Wt cu sticla omogena	buc	16,00	250,00 0,00	4 000,00 0,00
218	Pret de piata	Felinar CPV LED 21W cu tub led rotund	buc	8,00	90,00 0,00	720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
219	Pret de piata	Felinar XIII-140 EP 1*36W 1,2 ml	buc	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
220	Pret de piata	Светильник для бактерицидных ламп	buc	23,00	128,00 0,00	2 944,00 0,00
221	Pret de piata	Бактерицидные лампы	buc	18,00	119,00 0,00	2 142,00 0,00
222	08-03-594 -1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 - EXIT	100 buc	0,04	12 640,00 2 640,00	505,60 105,60
223	08-03-591 -1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,23	3 602,28 1 185,00	828,52 272,55
224	08-03-591 -4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,20	5 067,00 1 317,00	1 013,40 263,40
225	08-03-591 -1	Sonerie la usa in sectie cu intrerupator cu o clapa la 220V	100 buc	0,02	71 202,28 1 185,00	1 424,05 23,70
226	08-03-591 -8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	2,45	4 513,28 1 296,00	11 057,54 3 175,20
227	08-03-591 -8	Priza internet de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,12	8 813,28 1 296,00	1 057,59 155,52
228	08-03-591 -11	Priza cu 3 faze/ 380	100 buc	0,02	11 002,00 2 202,00	220,04 44,04
229	08-02-409 -1	Gofra d=16mm	100 m	10,00	1 094,61 714,00	10 946,12 7 140,00
230		Rama dubla	buc	9,00	15,85 0,00	142,65 0,00
231		Rama tripla	buc	67,00	22,50 0,00	1 507,50 0,00
232	08-02-409 -1	Gofra d=20mm	100 m	5,00	1 124,61 714,00	5 623,06 3 570,00
233	08-02-390 -2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal cablu electric din metal 100x50x2000	100 m	0,50	12 228,98 551,70	6 114,49 275,85
234	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5	m	2 900,00	23,13 10,50	67 082,57 30 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		mmp				
235	RpEB11H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent de protectie, avind sectiunea 5x6 mmp	m	200,00	64,69 14,40	12 937,95 2 880,00
236	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	2 550,00	18,72 10,20	47 741,66 26 010,00
237	RpEB11H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent de protectie, avind sectiunea 5x16 mmp	m	70,00	139,85 14,40	9 789,78 1 008,00
238	Pret de piata	Cablu de alimentare internet UTP Cat 5E	m	305,00	3,33 0,00	1 015,65 0,00
239	08-03-545 -1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	55,00	113,91 99,30	6 264,94 5 461,50
240	Pret de piata	Cutie de distributie 150x150	buc	55,00	5,10 0,00	280,50 0,00
241	10-08-002 -02	Detector SPD 3.10 automate: de fum, in executare normala	buc	67,00	60,43 60,00	4 048,94 4 020,00
242	08-02-412 -1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, PPV 2x0,5	100 m	9,00	535,30 168,30	4 817,70 1 514,70
243	10-06-037 -09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500	buc	1,00	65,40 65,40	65,40 65,40
244	10-04-066 -05	Sirena CCI (SIP1.SUp.2)	buc	4,00	30,00 30,00	120,00 120,00
Total 3.1. Lucrari de demontaj si montaj						239 970,70
Cheltuieli directe						239 970,70
Asigurarea sociala si medicala						22,50 % 21 705,58
Transport						3,00 % 4 295,82
Total						100,00 + 265 972,11
Cheltuieli de regie						10,00 % 26 597,21
Total						100,00 + 292 569,32
Beneficiu						2,00 % 5 851,39
Total 3. Lucrari electrice						298 420,70
		4. Utilaj				
245	Pret de piata	Boiler 100l	buc	2,00	1 860,00 0,00	3 720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
246	Pret de piata	Contor electric - 125A in cutie metalica	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
247	Pret de piata	Detector automat de incendiu de fum SPD 3.10	buc	67,00	99,00 0,00	6 633,00 0,00
248	Pret de piata	Cutie de comanda si control PUR-6	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
249	Pret de piata	Sirena Genesis Multi-od Strobe RED+FIRE CC1 (SIP2.SUp.1)	buc	4,00	105,00 0,00	420,00 0,00
Cheltuieli directe			Lei		14 623,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		175,48	
Total 4. Utilaj					14 798,48	
		5. Lucrari de constructie				
		5.1. Ventilare				
250	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. Гибкая вставка на рекуператоре 250x250	buc	6,00	343,71 146,40	2 062,25 878,40
251	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. Обратный клапан 250x250	buc	6,00	390,22 97,50	2 341,32 585,00
252	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. Обратный клапан Д150	buc	3,00	228,78 96,90	686,34 290,70
253	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Aplicativ, Решетка не регулируемая Ж.Р. 250x250	buc	6,00	375,00 15,00	2 250,00 90,00
254	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка не регулируемая Ж.Р. 150x150	buc	1,00	173,00 15,00	173,00 15,00
255	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. Дроссель клапан с ручной настройкой 150x150	buc	4,00	315,22 97,50	1 260,88 390,00
256	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Aplicativ, Решетка RAG 400x150	buc	4,00	245,00 15,00	980,00 60,00
257	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Aplicativ, Решетка RAG 300x150	buc	12,00	209,00 15,00	2 508,00 180,00
258	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Deflector d150.00.000-02	buc	4,00	692,96 185,10	2 771,82 740,40
259	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2	28,40	228,45	6 487,84

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm			81,30	2 308,92
260	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	64,00	218,98 113,40	14 014,45 7 257,60
261	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv/ Изоляция изовер фольгированный 50мм	m2	92,00	49,03 19,65	4 510,76 1 807,80
262	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	14,65	218,98 113,40	3 208,00 1 661,31
263	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv d1/4"-6.35	m	20,00	54,45 7,50	1 089,10 150,00
264	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	6,00	121,13 105,00	726,76 630,00
265	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv d3/8"-9.53	m	20,00	75,67 7,50	1 513,30 150,00
266	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Climaflex Stabil-White 6	m	20,00	21,32 10,50	426,30 210,00
267	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Climaflex Stabil-White 9	m	20,00	22,40 10,50	447,93 210,00
268	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Труба полипропилен для слива конденсата д16	m	25,00	25,48 9,00	637,00 225,00
269	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg. Кронштейны монтажные L=450	kg	36,00	35,28 9,00	1 270,20 324,00
Cheltuieli directe			Lei		49 365,26	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		4 086,93	
Transport			3,00 %		935,22	

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +		54 387,41	
Cheltuieli de regie			10,00 %		5 438,74	
Total			100,00 +		59 826,15	
Beneficiu			2,00 %		1 196,52	
Total 5.1. Ventilare					61 022,68	
		6. Utilaj. 6.1. Ventilare				
270	Pret de piata	Aparat de aer conditionat RAK-35PEB/ RAC-35WEB	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
271	Pret de piata	Aparat de aer conditionat RAK-25PEB/ RAC-25WEB	buc	5,00	6 000,00 0,00	30 000,00 0,00
272	Pret de piata	Проточно вытяжная канальная установка с рекуперацией тепла электрическая + электро калорифер на 6 КВт с пультом управления и автоматика в комплекте УПВ III - 6-E3.6	buc	1,00	40 500,00 0,00	40 500,00 0,00
273	Pret de piata	Ventilator K-250	buc	1,00	1 875,00 0,00	1 875,00 0,00
274	Pret de piata	Ventilator K-315	buc	7,00	2 025,00 0,00	14 175,00 0,00
275	Pret de piata	Ventilator K-200	buc	3,00	1 725,00 0,00	5 175,00 0,00
276	Pret de piata	Ventilator C-150	buc	2,00	675,00 0,00	1 350,00 0,00
Cheltuieli directe			Lei		100 575,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		1 206,90	
Total 6. Utilaj. 6.1. Ventilare					101 781,90	
Total 5. Lucrari de constructie					162 804,58	

Cheltuieli directe	Lei	2 110 731,51
Total	100,00 +	2 110 731,51
TVA	20,00 %	422 146,31

Total deviz:

2 532 877,82

Intocmit

Iurie RECEAN

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)